

*dr. Hauwora' - 65*

Ústředí vědeckých, technických a ekonomických informací  
Štátní technická knihovna  
Praha 1 - Klementinum

Zpráva o činnosti  
Státní technické knihovny v Praze  
v roce 1973

P r a h a  
únor 1974

## O b s a h :

1. Úvod .....	1
2. Hlavní ukazatele činnosti knihovny v r.1973 .....	4
3. Plnění plánu hlavních úkolů .....	5
4. Přehled publikační činnosti .....	23
4.1 Vydané publikace .....	23
4.2 Publikace v tisku .....	27
5. Statistické ukazatele .....	28
5.1 Primární fondy .....	28
a) Přírůstek a stav fondů .....	28
b) Stav fondů v příručních knihovnách .....	29
c) Finanční hodnota základního fondu .....	29
d) Finanční hodnota přírůstku a ekvivalentu mezinárodní výměny .....	30
e) Skladba přírůstku neperiodické a seriálové literatury .....	30
f) Skladba přírůstku titulů fondu firemní literatury .....	30
g) Skladba odebíraných časopisů ročníku 1972 ...	30
5.2 Sekundární fondy .....	31
a) Katalogy základního fondu .....	31
b) Katalogy firemní literatury .....	31
c) Souborné katalogy .....	31
d) Bibliografické kartotéky .....	32
e) Ústřední evidence .....	32
f) Fond nových technologií .....	32
g) Služební pomůcky .....	32
5.3 Poskytované služby .....	33
a) Skladba výpůjček ze základního fondu .....	33
b) Skladba výpůjček z fondu firemní literatury	33
c) Skladba výpůjček z jiných knihoven .....	33



d) Skladba reprodukčních služeb .....	34
e) Pohotovostní reprodukční služba .....	34
f) Počet evidovaných čtenářů .....	34
g) Počet návštěvníků .....	34
h) Počet odběratelů tematických řad FL .....	34
i) Podané informace o počtu jednotlivých požadavků .....	35
6. Tematická skladba fondů a služeb .....	36
a) Percentuální uastoupení oborů, zakládanych v ÚDF do českých kartoték .....	36
b) Tematická skladba výpůjček firemní literatury ...	37
c) Tematické řady výzkumných a vývojových zpráv a disertací - skladba záznamů .....	38
d) Skladba záznamů zveřejněných v bulletinu Překlady z odborné literatury .....	41
e) Tematická skladba záznamů zveřejněných v periodiku Průmyslové informace .....	43
7. Rozbory, prováděné v roce 1973 zpětně .....	44
a) Rozbor skladby přírůstku neperiodik za r. 1971 .....	44
b) Statistické šetření o využívání sekundárních fondů v roce 1972 .....	57



## 1. Ú v o d

Státní technická knihovna - úsek 6 Ústředí vědeckých, technických a ekonomických informací plnila v roce 1973 úlohu ústřední technické knihovny ČSSR ve všech knihovnických, bibliografických, informačních a metodických funkcích, tj. plnila úkoly vytváření a využívání fondu primárních a sekundárních informačních pramenů, vykonávala funkci bibliografického střediska pro technickou literaturu a metodického pracoviště pro síť technických knihoven a pro práci s technickou literaturou.

Vedle plnění všech úkolů, vyplývajících z hlavní náplně činnosti bylo úsilí zaměřeno zejména na zajištění rozvojových úkolů celostátního nebo mezinárodního charakteru.

Pro realizaci celostátní evidence výzkumných zpráv a disertací byly na základě nové směrnice FMTIR čís. 2 ze dne 13.6.1973 zpracovány a vydány Prováděcí pokyny spolu s dalšími pomocnými materiály, které jsou základním předpokladem pro dobudování ústřední evidence v ÚVTEI a vybudování evidencí v rámci odvětví nebo oborů. Získávané informace o neudávaných výzkumných zprávách a obhájených disertacích byly předávány Mezinárodnímu centru vědeckých a technických informací pro zveřejnění v Referátových sbornících tohoto Centra, vycházejících od ledna 1973, které jsou nástrojem výměny informací o VZ a D mezi členskými státy RVHP. V souvislosti s výměnou informací se začala rozvíjet též agenda opatřování plných textů výzkumných zpráv předávaných mezi členskými státy RVHP bezplatně nebo zprostředkování adres řešitelských organizací u výzkumných zpráv za úhradu ve spolupráci s národními informačními orgány států RVHP.

V rámci dvoustranné spolupráce byl v 1.čtvrtletí 1973 zpracován a schválen nový plán společných výzkumů v oblasti automatizace knihovnicko-bibliografických procesů mezi GPNTB-SSSR a ÚVTEI-STK. Tento nový plán se podařilo věcně i časově sladit s dílčím výzkumným úkolem P-18-121-002.07, řešeným v STK a současně zajistit jeho návaznost na společný výzkumný úkol států RVHP 1-26.3.



Státní technická knihovna se rovněž podílela na vypracování Plánu realizace Programu postupné integrace národních soustav VTEI SSSR a ČSSR. Pokračovala účast na mezinárodním informačním systému MCVTI pro periodické a pokračovací publikace a na systému pro výzkumné zprávy z KS a nově byla zahájena účast na mezinárodních specializovaných systémech pro překlady a pro firemní literaturu. Spolu s plněním úkolů vyplývajících z dvoustranných dohod a plánů spolupráce ÚVTEI a národních informačních orgánů socialistických států dosáhla mezinárodní spolupráce Státní technické knihovny s tradiční oblastí mezinárodní výměny publikací na podkladě Konvence UNESCO nebývalého rozsahu.

Mimořádným úkolem bylo zajištění prověrky knihovních fondů v knihovnách resortů FMTIR a MVT ČSR a v odvětvových sítích technických knihoven průmyslových resortů. Spolupráce s odvětvovými sítěmi technických knihoven se dále rozvíjela na půdě Komise pro tvorbu a využití zdrojů VTEI Rady pro VTEI FMTIR, jejíž sekretariát vykonává Státní technická knihovna. Jedním z výsledků činnosti této komise je např. plné pokrytí požadavků na dovoz zahraniční literatury v r. 1974.

Pro další vývoj v oblasti mimoškolní výchovy informačních pracovníků byl dán základ zpracováním a schválením nové náplně specializovaných kursů, které budou v příštím období orientovány na závažnou a aktuální tematiku ediční činnosti a rešeršní a stzdiijně-rozborové práce.

Kvalitativní změnu ve službách veřejnosti znamená dokončení přestavby interieru studoven spojené s realizací nového pojetí volně přístupných fondů, zejména rozšíření přístupu k odborným a referátovým časopisům.

Ve výstavbě depozitních skladů se podařilo dosáhnout rozhodujících momentů získáním objektů a pozemku a generalních dodavatelů na 2 akce adaptací starších budov a 1 akci výstavby montované haly.

Pro zajištění účasti ÚVTEI na přípravě výstavby nové Budovy technických knihoven a informací byly dány organizační předpoklady vytvořením pracovní skupiny ústředního ředitele, na jejíž činnosti se Státní technická knihovna aktivně podílí. Výsledkem činnosti této skupiny bylo včasné a kvalitní zpracování všech podkladů,



žádaných projektantem pro účely vypracování přípravné dokumentace.

V oblasti péče o ochranu primárních fondů, které dosáhly k 31.12.1973 počtu 667.000 jednotek v hodnotě Kčs 36,775.000.-- byla stanovena základní koncepce generální inventární revize fondů, která bude svým zcela novým pojetím sjednocení klasické revize fondů s retrospektivním zpracováním fondů pro vstup údajů do automatizovaného systému evidence o pohybu primárních pramenů mimořádně náročným úkolem pro období příštích 10 let.



2. Hlavní statistické ukazatele činnosti knihovny v r.1973

Přírůstek primárních fondů : 72.771 jednotek  
z toho 26.523 sv.knižní a časop.literatury  
38.995 jednotek firemní literatury  
7.253 ostatní (rešerše, překl.  
aj.)

Stav fondu na konci roku : 1,262.199 jednotek  
z toho 666.897 sv.knižní a časop.lit.  
527.095 jednotek firemní liter.  
68.207 ostatní

Počet odebíraných časopisů : 6.875 titulů  
z toho 1.212 duplikátů

Počet záznamů v sekundárních fondech : 6,077.245  
z toho 1,884.651 katalogy  
zákl.fondu  
knihovny  
2,299.168 ústřední  
dokum. fond

Celkový počet výpůjček : 575.704  
z toho 401.545 knih a časop.  
174.159 firemní liter.

Počet návštěvníků : 147.171

Počet podaných informací v počtu požadavků : 30.323

Počet vyřízených objednávek na reprodukce : 15.976

Počet kopií pohotovostní reprografické služby : 19.450



### 3. Plnění plánu hlavních úkolů

#### 601 Referát koordinace a spolupráce

##### 1. Devizové přiděly na nákup literatury pro organizace FMTIR

- a) Rozpis kvót na dovoz literatury na rok 1974 byl proveden v termínu do 15.7.1973
- b) Objednávky časopisů na r. 1974 byly zpracovány a odeslány v termínu do 15.9.1973
- c) Celoroční plán čerpání devizové kvóty na knihy byl splněn na 78 %. Nedočerpání je způsobeno jednak tím, že bylo možno nakoupit značnou část knižních titulů mimo devizovou kvótu, jednak tím, že i v roce 1973 některé organizace FMTIR neobjednaly plný počet svazků, které podle devizové kvóty mohly objednat

##### 2. V souvislosti s přípravou generální inventární revize fondů, jejíž zahájení v nejbližší době bylo doporučeno revizním orgánem FMTIR, bylo upuštěno od záměru provádět vyřazování nepotřebných publikací z fondu a veškeré síly v oblasti ochrany fondů soustředěny na přípravu GIR. Zpracovaný návrh směrnice pro vyřazování a odpis publikací z fondu bude použit pro závěrečnou etapu GIR - odpis publikací vyřazených na základě výsledků GIR.

##### 3. Byla uskutečněna koupě stodoly a hospodářského stavení čp. 10 v Písnici s přilehlým pozemkem. Ve Lhotě-Dolních Břežanech byla získána a zakoupena parcela pro výstavbu dvou montovaných objektů skladů. Bylo získáno územní rozhodnutí pro výstavbu všech objektů (Písnice-stodola, Písnice-stáje, Písnice-trafostanice, Lhota I a Lhota II a studna ve Lhotě). V souvislosti se získáním územního rozhodnutí bylo zajištěno zaměření pozemků a vypracována zastavovací studie pro skladové objekty ve Lhotě-Dolních Břežanech. Byly získány stavební kapacity a generální dodavatelé pro zahájení těchto staveb v r. 1974 :



Písnice - stodola

Písnice - stáje (předběžné práce)

Lhota I

studna ve Lhotě

Do konce roku 1973 byla předána projektová dokumentace objektu Písnice - stodola a studna ve Lhotě. Projektové dokumentace objektů Písnice - stáje a Lhota I jsou rozpracovány.

Byly vypracovány podklady a zdůvodnění pro požadavky, které STK klade na rekonstrukci vytápění a osvětlení v části Klementina, kterou STK užívá.

#### 61 Odbor rozvoje a racionalizace

##### 611 Oddělení metodiky sítě technických knihoven

###### 1. Výchova pracovníků technických knihoven a útvarů

VTEI v rámci mimoškolního vzdělávání probíhala podle plánu, dílčí úkoly byly plněny takto :

- a) Pátý běh ročního pomaturitního studia ukončilo závěrečnými zkouškami 65 pracovníků z informačních středisek a odborných knihoven. Byl zahájen šestý běh studia za účasti 67 pracovníků z informační soustavy
- b) Uskutečnil se specializovaný kurs "Pořádání a šíření informací v mechanizovaných informačních systémech". Zúčastnilo se ho 37 posluchačů, zkoušky složilo 25 posluchačů
- c) Kurs pro pracovníky technických knihoven a knihovníky informačních středisek proběhl v březnu až květnu 1973 a byl ukončen závěrečnými zkouškami v červnu 1973, jimž se podrobilo 45 posluchačů
- d) Byly zpracovány návrhy na náplň a organizaci 2 nových specializovaných kursů pro informační pracovníky, a to "Analýza informačních pramenů a tvorba syntetických informací podle potřeb uživatelů" a "Ediční činnost v informačních střediscích". Návrh byl předložen červnové poradě vedení ÚVTEI, která jejich realizaci schválila. Na kurs "Ediční činnost v informačních střediscích" byl připraven nábor účastníků.



- e) V rámci koordinace mimoškolního vzdělávání byla poskytována metodická pomoc Státní vědecké knihovně v Ostravě, Státní technické knihovně v Brně, Vědecké a lidové knihovně V.Kopeckého v Liberci. Bylo jednáno též s SVK Plzeň, Domem techniky Pardubice a SVK Hradec Králové
  - f) Pro soubor učebních pomůcek byl zajištěn vlastní diapojektor, promítací plátno, pro cvičné účely vrubové štítky. Z NDR byl výměnou získán soubor barevných diapozitivů pro výuku
  - g) V r.1973 vyšly tyto učební texty :
    - Hanušová,K. : Základy speciální bibliografie
    - Vítková,H. : Informační prameny (jejich druhy a charakteristika)Zadáno bylo zpracování učebních textů :
    - Kadečka,S. : Ediční činnost v informačních střediscíchJako metodická příručka byla připravena publikace J.Hylmara : Metodická příručka pro práci s vrubovými štítky.
2. Metodické vedení sítě technických knihoven
- a) Poradní orgán a vědeckometodická rada byla svolána na 19.6.1973 na své druhé zasedání, kde byly řešeny tyto otázky :
    - 1. Význam fondů firemní literatury
    - 2. Návrh na specializované kursy
    - 3. Evidence vědeckovýzkumných zpráv
  - b) Spolupráce na normalizační a unifikační činnosti byla zajištěna účastí v normalizační komisi ÚVTEI. V souvislosti s evidencí vědeckovýzkumných prací byl zpracován návrh ČSN "Formální úprava výzkumných zpráv" (1.znění). Pro racionalizaci práce v technických knihovnách byly vypracovány a zajištěny jednotné tiskopisy pro základní evidence a provedena distribuce. Příjem pro ÚVTEI z této činnosti činil Kčs 67.303.10
  - c) Metodické působení na činnost technických knihoven bylo prováděno prostřednictvím ediční činnosti a to :



- v edici "Metodické letáky" vyšly tyto tituly :
  - ML č.95 Reiniš, M. : Autorské právo
  - ML č.96 Waldová, Z. : Metody stěhování větších knihoven
  - ML č.97 Dewetterová, H. - Salzer, J. :  
Bezpečné pracovní prostředí v knihovnách

V tisku jsou :

- ML č.98 Cejpek, J. : Kvalifikace v informační činnosti
  - ML č.99 Kábrt, J. : Informace a věda
  - ML č.100 Kadleček, L. : Organizace a zabezpečení činnosti technické knihovny a útvaru VTEI
- v edici "Výměna zkušeností" vyšlo :
    - č.1/73 Kadečka, S. : Oborové zpravodaje VTEI ve stavebnictví
    - č.2/73 Franclová, Z. : Práce s magnetofonovými pásky
    - č.3/73 Votava, F. : Automatické zpracování a vyhledávání informací v odvětví energetiky
    - č.4/73 Špreňar, O. : Komplexní excerpce odborné literatury pomocí externistů
  - spolupráce s Technickou knihovnou byla uskutečňována pomocí při získávání příspěvků a výběrem z prací absolventů kursů pro zveřejnění

d) Seminář pro pracovníky technických knihoven se konal dne 1. listopadu 1973 na téma "Dovoz a evidence neperiodické literatury" za účasti 200 pracovníků technických knihoven.

### 3. Informační činnost pro soustavu VTEI a síť technických knihoven

- a) V r.1973 bylo zpracováno 2.620 záznamů z odborné literatury knihovnické a vědeckoinformační
- b) Byla zpracována 4 čísla "Bibliografických přehledů z oblasti technického knihovnictví a vědeckotechnických informací". Vyšla 2 čísla, č.3 a č.4 jsou v počítačovém zpracování
- c) Technickým knihovnám a informačním střediskům bylo poskytnuto 526 konzultací k odborným problémům knihovnickým a informačním
- d) Bibliografická kartotéka byla doplněna o 3.240 záznamů.



612 Oddělení pro racionalizaci práce STK

4. Z celkové problematiky řešení realizačního úkolu

P-18-121-002-07 byly v r.1973 řešeny tyto problémy :

- Subsystém automatizovaného zpracování knižní, časopisecké, seriálové a firemní literatury. Byla zpracována první verze instrukce pro zpracování vstupních údajů pro tvorbu katalogizačního záznamu, část údajů všeobecných, společných pro všechny typy záznamů a údajů služebních. Pracovní tým Státní technické knihovny a Ústřední technické základny zpracoval základní sémantickou strukturu údajů záznamu na magnetické pásce, společnou pro všechny subsystémy jednotného systému ústřední technické základny. Pro tuto strukturu zpracovala Státní technická knihovna samostatně kódy zemí.
- Statistické rozborů fondů a výpůjček. Programy upravenými podle vyhodnocení experimentu z r.1972 bylo provedeno experimentální strojní zpracování celé agendy statistických rozborů a výpůjček za r.1971.
- Bylo vypracováno nové klasifikační schema na základě rozboru a srovnání rubrikátorů VNTIC, MCVTI a tematických řad STK, které bude použito pro klasifikaci experimentální dávky výzkumných zpráv a disertací.
- Pro automatizovaný systém primárních fondů STK byl vypracován systém signatur Státní technické knihovny pro účely automatizovaného zpracování a evidence pohybu fondů (výpůjček).

5. Úkoly, vyplývající z účasti na společném výzkumném úkolu RVHP 1-26.3 a z plánu společného výzkumu v oblasti automatizace a mechanizace informačních systémů s GPNTB-SSSR byly splněny.

613 Referát pro stavbu nové budovy

6. Speciální primární a sekundární fond z oblasti výstavby knihoven je doplňován průběžně, především na základě zpracování 53 periodických publikací. K 31.12.1973 obsahuje fond primárních materiálů 2.420 jednotek. Kopie významných materiálů byly poskytovány též investorskému útvaru FMTIR.
7. Byl průběžně sledován vývoj v oblasti výstavby budov knihoven. Byla zpracována studie "Pracovní prostory pro uživatele služeb-čtenáře v budově velké vědeckotechnické knihovny".



8. Na základě sledování výstavby knihoven v zahraničí, vývoje složek ÚVTEI, spolupráce se SK ČSR a expertízy slovenského pracoviště pro výstavbu knihoven byly zpřesněny a aktualizovány podklady pro zpracování projektového úkolu BTKI v části Státní technické knihovna. Byly koordinovány v rámci ÚVTEI, především s úseky VTS a ÚTZ.

Byl zpracován detailní rozpis položek stavebního programu. Byly konzultovány zásady provozního a dispozičního řešení (arch. Prager, dr. Papírník).

62 Odbor tvorby fondů

1. Plán přírůstku neperiodických publikací	10.000 sv.	
plnění .....	12.104 " =	121.0 %
2. Získáno povinným výtiskem, nákupem a darem		
plán .....	3.900 tit.period.publ.	
plnění .....	4.284 " " "	= 109.8 %
3. V čítárně časopisů se vystřídalo celkem 145 nových titulů časopisů na 9 výstavkách.		
4. Zpracování zkompletovaných periodik pro vazbu		
plán .....	4.600 titulů	
plnění .....	5.007 "	= 108.8 %
5. Získáno mezinárodní výměnou pro fondy STK		
a) plán .....	5.000 sv.nep.publ. a seriálů	
plnění .....	5.186 " " "	= 103.7 %
b) plán .....	600 tit.period.publ.	
plnění .....	856 " " "	= 142.5 %
6. Partnerům mezinárodní výměny odesláno		
a) plán .....	4.000 sv.nep.publ. a seriálů	
plnění .....	6.829 " " "	= 170.7 %
b) plán .....	1.500 tit.period.publ.	
plnění .....	1.530 " " "	= 102.0 %
7. Zpracováno věcným popisem		
a) plán .....	15.000 sv.neper.liter.	
plnění .....	15.474 " "	= 103.1 %
b) plán .....	200 tit.časopisů	
plnění .....	205 " "	= 102.5 %



8. Zpracováno jmenným popisem
- |               |                         |     |           |
|---------------|-------------------------|-----|-----------|
| a) plán ..... | 15.000 sv.neperiod.lit. |     |           |
| plnění .....  | 16.186                  | " " | = 107.9 % |
| b) plán ..... | 8.000 sv.period.lit.    |     |           |
| plnění .....  | 8.009                   | " " | = 100.1 % |
9. Založeno do služebních katalogů periodické literatury
- |              |               |   |           |
|--------------|---------------|---|-----------|
| plán .....   | 23.000 lístků |   |           |
| plnění ..... | 23.775        | " | = 103.3 % |
10. Založeno do služebních a čtenářských katalogů knih a čtenářského katalogu časopisů
- |              |               |   |          |
|--------------|---------------|---|----------|
| plán .....   | 93.000 lístků |   |          |
| plnění ..... | 89.676        | " | = 96.4 % |
- Nejde o faktické neplnění úkolu, protože byly včas založeny všechny zpracované záznamy, jejichž počet nedosáhl předpokládané výše.

### 63 Odbor využívání fondů

1. Ve dnech 30. a 31. října 1973 byla v Praze uspořádána koordinační porada o spolupráci s vědeckými knihovnami v oblasti využívání fondů. Hlavní body programu : vyřizování ztrát zaviněných čtenáři, agenda prozatímních ztrát, zkušenosti s přípravou automatizace výpůjčního systému, příprava programu příští koordinační porady, která se bude konat v r.1974.
2. V 1.čtvrtletí byl zpracován nový knihovní řád STK, jehož hlavní část tvoří výpůjční řád. Při jeho zpracování bylo přihlédnuto k doporučením, vzešlým z jednání vedoucích oddělení služeb čtenářům státních technických a státních vědeckých knihoven.
3. Evidence čtenářů
  - a) Bylo zapsáno 80 nově přihlášených kolektivních čtenářů a 4.953 nově přihlášených jednotlivých čtenářů
  - b) Platnost čtenářských průkazů byla prodloužena 30 kolektivním čtenářům a 5.124 jednotlivým čtenářům.
4. Zpřístupnění fondů
  - a) Bibliografické porady a odborné informace :

plán .....	21.000		
poskytnuto .....	23.600		= 112.3 %
  - b), c), d) V nově vybavené velké studovně bylo realizováno nové uspořádání volně přístupných fondů. Čtenářům zde bylo zpřístupněno 1.962 titulů časopisů běžného a předcházejícího roku. Tento časopisecký fond byl



roztříděn do 27 oborů. Dále byla pravidelně vystavována nová čísla vybraných časopiseckých titulů před předáním do interního oběhu a periodika vydávaná ÚVTEI.

Volně přístupný knižní fond o celkovém počtu 2.879 svazků byl uspořádán do 14 tematických skupin. Byl zde dále umístěn příruční fond vysokoškolských skript o počtu 809 sv. Na zvláštním regále byl pravidelně vystavován výběr z knižních novinek (vystaveno 1.000 publikací, podáno 436 záznamů na 277 publikací).

e) Prezenční výpůjčky

plán ..... 175.000

vypůjčeno ..... 168.607 = 96.3 %

Nesplnění plánu bylo způsobeno opožděným dokončením adaptačních prací ve studovně, která mohla být otevřena pro veřejnost až počátkem března.

f) Osobní výpůjčky

plán ..... 125.000

vypůjčeno ..... 144.753 = 115.8 %

5. Evidence výpůjček

a) Revize výpůjčních stvrzenek byla prováděna průběžně.

Pro vymáhání advokátní poradnou bylo vybráno 135 případů. Do referátu reklamací bylo převedeno 75 případů nedobytných výpůjček z r.1970, které budou likvidovány v roce 1974.

b) Revize kartoték trvalých výpůjček pracovníků ÚVTEI byla provedena v termínu za spolupráce OSČ a ŮIS.

c) Revize dislokovanych příručních fondů v STK byla provedena ve 2.pololetí. Celkem bylo zrevidováno 1.878 svazků.

d) Urgence a reklamace výpůjček :

Upomínky : plán ..... 36.000

rozesláno ..... 40.378 = 112.1 %

Advokátní poradně bylo předáno k dalšímu vymáhání 80 případů nedobytných výpůjček. Bylo vyřízeno celkem 2.243 reklamací.



6. Meziknihovní služby

a) Výpůjčky poštou

plán ..... 18.000

rozesláno ..... 18.441 = 102.4 %

b) Fotoreprodukce

plán ..... 18.000

zhotoveno ..... 15.715 = 87.3 %

Nesplnění plánu bylo způsobeno nižším počtem došlých objednávek. Na pokles počtu objednávek měly vliv zejména delší dodací lhůty zhotovování fotoreprodukcí, které během července-září trvaly až 2 měsíce.

7. Obstarávání informačních podkladů (výpůjček a mikrokopií) ze zahraničí a do zahraničí

plán ..... 2.800

splněno ..... 3.549 = 126.7 %

8. Zásobování pracovníků ÚVTEI informačními podklady z fondu STK i fondů jiných knihoven

a) interní oběh

plán ..... 36.000

skutečnost ..... 37.357 = 103.7 %

b) spotřební využití a příruční fondy

plán ..... 27.000

skutečnost ..... 29.004 = 107.4 %

c) dlouhodobé výpůjčky

plán ..... 1.300

skutečnost ..... 1.728 = 132.9 %

d) krátkodobé výpůjčky

plán ..... 1.700

skutečnost ..... 1.820 = 107.0 %

9. Objednávky na publikace z fondu STK

a) objednávky

plán ..... 200.000

skutečnost ..... 204.350 = 102.1 %

b) expedice

plán ..... 135.000

skutečnost ..... 138.209 = 102.3 %

c) zakládání

plán ..... 270.000

skutečnost ..... 285.023 = 105.5 %



10. Ochrana knihovních fondů

- a) vazba časopisů - plán ..... 8.000  
skutečnost ... 8.007 = 100.0 %
- b) vazba brožur - plán ..... 3.000  
skutečnost ..... 5.076 = 169.2 %
- c) Během roku bylo postupně konzervováno 143 svazků starých tisků
- d) Revize stavění knih na regálech byla prováděna u těchto signatur :
- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| I 20.000 - 43.999  | I Z 1 - 29.999  |
| II 20.000 - 89.999 | II Z 1 - 29.999 |
- e) Byl vypracován program zajištění generální inventární revize knihovních fondů a zahájeny přípravné práce.

64 Odbor firemní literatury

1. Získáno celkem 23.637 nových titulů FL, tj. plnění 107.4 % ; celkově (i s duplikáty) bylo získáno 39.001 jednotek FL zařazených do fondů ; kromě toho dalších
2. 4.015 použito na tuzemskou výměnu (rozesláno čtyřem spolupracujícím knihovnám v ČSSR). Od těchto partnerů došlo 161 použitelných jednotek FL ; 3.026 rozesláno na výměnu s partnery v rámci RVHP. Od nich došlo 1.646 použitelných jednotek FL. Kromě toho bylo větší neevidované množství FL volně rozdáno zájemcům na pravidelných výstavách.
3. Ze získaných 23.637 nových titulů FL bylo
  - a) 22.003 zpracováno věcným popisem (plnění 100.0 %)
  - b) 11.980 zpracováno jmenným popisem (plnění 108.9 %)
  - c) Zbytek 10.023 adjustován a zařazen do skladu bez katalogizace
4. Firemní časopisy spravované odborem FL byly pravidelně měsíčně vystavovány a byl o ně značný zájem. Počet řazených vybraných titulů dosáhl koncem roku 523 signatur.  
Byly sestaveny podklady pro redakci nového podrobného seznamu firemních časopisů, který by měl být vydán v roce 1974.



5. Do služebních a čtenářských katalogů bylo založeno
- a) 9.950 katalogizačních lístků do abecedního  
jmen.katalogu = 90.4 %  
Důvod nesplnění plánu : Jmenná katalogizace  
byla omezena z důvodu nedostatku pracovní  
kapacity
  - b) 11.600 katalogizačních lístků do systematického  
katalogu = 105.4 %
6. Celkový plán výpůjček FL splněn na 110.2 %  
Zapůjčeno bylo 174.159 jednotek FL, z toho
- a) 163.789 jednotek FL v koloběhu temat. řad  
plnění ..... = 109.1 %
  - b) 10.370 jednotek FL na individuální požadavky  
= 129.6 %
7. Plánováno 10 pravidelných výstav přírůstků FL,  
uskutečněno 10 výstav a jedna tematická výstava nad  
plán v n.p. Chemko Strážske v listopadu 1973 na téma  
"Racionalizace administrativních prací".  
Vystaveno bylo celkem 21.435 publikací, z toho  
2.198 čísel firemních časopisů.

- 65 Odbor ústředního dokumentačního fondu a bibliografie
1. Bibliografické středisko pro technickou literaturu  
plnilo pravidelně všechny své funkce
- a) Ve dnech 19.-20.června 1973 byla uspořádána koordi-  
nační porada se SVK a STK ve Zvolenu, za účelem  
metodického řízení a provedení kontroly plnění  
souborného plánu bibliografií. Druhá porada byla  
uspořádána 4.prosince 1973 v STK v Praze. Byla pro-  
vedena kontrola plnění úkolů zahrnutých do souborného  
plánu technických bibliografií na rok 1973 a současně  
projednán návrh souborného plánu technických biblio-  
grafií na rok 1974. Při této příležitosti obdrželi  
účastníci porady rozsáhlé informace o současném stavu  
a rozsahu spolupráce NIO ČSSR a MCVTI v Moskvě.



- b) Na základě projednání výzkumně vývojové tematiky zaměřené na rozhodující vývojové programy státní technické politiky vyplývající ze směrnic 14.sjezdu KSČ k 5.pětiletce s odvětvovými středisky VTEI, ČSTV, Domy techniky a SVK byl vypracován souborný plán bibliografií na rok 1974. Zahrnuje i vlastní návrhy zúčastněných knihoven pro potřeby svého kraje. Obsahuje 12 titulů.
- c) Propagace bibliografických titulů byla prováděna přímou spoluprací s Domy techniky a ČVTS a náborovými akcemi v síti vědeckých a odborných knihoven a v síti VTEI.
- d) Spolupráce s GPNTB na úkolu 1.26.3 V : Zpracování a zavedení automatizovaného systému registrace periodik a děl na pokračování zemí členů MCVTI byla zpřesněna na společné poradě specialistů GPNTB-SSSR a STK-ÚVTEI ČSSR, konané v Praze ve dnech 12.-16.3.73. Po této poradě byl sestaven harmonogram plnění úkolu. Viz též úkol 2 e).
2. Na základě usnesení 6. a 7.zasedání KPP zemí členů MCVTI byla pravidelně v současných možnostech zajišťována funkce NIO ČSSR
- a) Referování o čs. výzkumných zprávách a disertacích z podkladů ústřední evidence VZ a D probíhalo průběžně. Pro potřeby MCVTI bylo v roce 1973 zpracováno a celkem do MCVTI zasláno 655 českých a 655 ruských informačních karet o československých výzkumných zprávách a disertacích.

Stav dle jednotlivých měsíců :

leden	37	záznamů čes. a rus.
únor	41	"
březen	50	"
duben	50	"
květen	50	"
červen	50	"
červenec	50	"
srpen	60	"
září	75	"
říjen	80	"
listopad	53	"
prosinec	59	"

c e l k e m                      655 záznamů čes. a rus.



K výměně zkušeností o práci na tomto úkolu byly uspořádány dva studijně metodické semináře. První se konal ve dnech 27.-28. března 1973 v MCVTI v Moskvě a zúčastnil se ho pracovník odboru 65 a pracovník odboru 66. Druhý se konal v MIO NDR-ZIID v Berlíně. Zúčastnil se ho pracovník odboru 65. O průběhu obou byly vypracovány podrobné zprávy.

- b) Referování o překladech z těžkodostupných jazyků množstvím odpovídalo přísunu materiálu, dodávaného z odboru 66. Pro potřeby MCVTI bylo v roce 1973 zpracováno celkem 125 záznamů o překladech z těžkodostupných jazyků.
- c) Pro potřeby MCVTI bylo zasláno 20 záznamů o rešerších v měsíci lednu 1973. Po dohodě s MCVTI bylo zasílání těchto záznamů zastaveno.
- d) Pro potřeby MCVTI bylo v roce 1973 zpracováno a zasláno celkem 677 informačních karet o vědecko-výzkumných zprávách ze zemí nečlenů MCVTI zařazených do fondu STK. Kromě toho bylo v souvislosti s plněním tohoto úkolu vyřízeno 19 požadavků na pořízení mikrofilmových kopií těchto zpráv v počtu 920 políček.

Z toho :

Pro NDR	2 objednávky	28 políček
Pro SSSR	17 "	892 "
Celkem	19 objednávek	920 políček

- e) Systém periodických a pokračovacích publikací členských zemí MCVTI byl průběžně zajišťován. V roce 1973 bylo pro potřeby MCVTI zpracováno celkem 312 pracovních listů. Ve dnech 17.-19.4.1973 se konalo v Moskvě v MCVTI Mezinárodní setkání specialistů MCVTI z pověřených národních orgánů, kterého se zúčastnili 2 pracovníci odboru 65. O této poradě byla vypracována zpráva. Byla vypracována recenze na dvoudílný rejstřík vydaný pokusně MCVTI a zaslána do MCVTI. Byla navázána spolupráce se SK ČSR a s Maticí slovenskou na přípravě zpracování periodik netechnických oborů. Porovnání



Pravidel registrace údajů periodik s Pravidly bibliografického popisu periodik bylo provedeno po zaslání 2. varianty instrukce z MCVTI, která byla přeložena a rozmnožena pro potřeby spolupracujících knihoven. Byl sestaven soubor titulů periodik a děl na pokračování pro MCVTI.

- f) Byly vyřizovány požadavky na kopie VZ a D z NIO zemí členů MCVTI. V roce 1973 bylo vyřízeno celkem 17 požadavků na zhotovení mikrofilmových kopií VZ a D.

Z toho :	BLR	3	251	pol.
	MLR	2	226	"
	NDR	1	110	"
	PLR	1	110	"
	SSSR	10	1.196	"
<hr/>				
	celkem	17	1.893	pol.

Za stejné období NIO ČSSR obdrželo celkem 5 mikrofilmových kopií VZ a D.

Z toho :	Z PLR	1	34	pol.
	" SSSR	4	804	"
<hr/>				
	celkem	5	838	pol.

3. Ústřední dokumentační fond po revizi provedené ve 4. čtvrtletí 1972 z hlediska chronologického, obsahového a duplicitního byl budován jako univerzální integrovaný celek, který navazuje na speciální fondy odvětvových informačních útvarů v Praze. Jeho současné časové rozmezí je 10 let. V roce 1973 byl doplňován dokumentací ze 168 středisek. Počet odebíraných dokumentačních zpravodajů byl v tomto roce 237 titulů.

- a) Pro ÚDF bylo vybráno, roztríděno a založeno 230.723 záznamů, plán byl splněn na 128.2 %.
- b) Zpřístupňování referátových fondů ÚDF, čs. dokumentační kartotéky a kartotéky EI bylo zajišťováno ve studovně referátových publikací, kterou navštívilo 2.182 návštěvníků. Bylo vyřízeno 2.357 osobních a telefonických bibliografických dotazů.



- c) Ke dni 30. června 1973 byl vypracován přehled oborů zakládanych do českých kartoték v ÚDF, který zachycuje nový stav a skladbu fondů po revizi provedené ve 4. čtvrtletí 1972. Přehled je zpracován ve formě tabulek s vyčíslením počtu záznamů v jednotlivých oborech. Byl též vypracován přehled zakládanych oborů podle procentuálního zastoupení v celkovém objemu fondů.
  - d) Oborová struktura čs. dokumentačních kartoték se sleduje průběžně měsíčně a podklady takto získané se používají pro vyhotovení tabelárních přehledů oborů zakládanych v ÚDF.
  - e) Zpřístupňování souborných katalogů zahraniční literatury v abecedním a systematickém uspořádání bylo zajištěno jejich přemístěním a uspořádáním do dvou kartotéčních skříní zn. ZIPPEL. Průběžně je pokračováno v jejich zakládání. Do systematického katalogu bylo založeno 10.396 záznamů.
4. Czechoslovak Scientific and Technical Periodical Contents, čs. informační časopis v anglické verzi, byl pravidelně předáván do vydavatelského úseku, vyšel v počtu 10 čísel :
- a) Zatímco v prvním pololetí se projevovalo značné zpoždění při jeho vydávání, byly ve 2. pololetí 1973 skluzy rychle vyrovnány tak, že do konce roku bylo vydáno 8 čísel a v prvním týdnu 1974 zbývající 2 čísla
  - b) Redakce a příprava rejstříku.  
Úkol byl splněn. Rejstříky zahrnuty do č. 10.
5. Příprava záznamů pro souborné katalogy zahraniční literatury pro jejich budování podle vyhlášky č. 100/65 Sb. probíhala v pravidelných intervalech. Bylo překlasifikováno 8.227 záznamů.
6. Příprava rukopisu periodické bibliografie "Přírůstky zahraniční literatury" v měsíčním rozsahu probíhala podle plánu. V roce 1973 vyšlo č. 12/72, všech 12 čísel r. 1973 a do výroby odevzdáno č. 1 a 2/1974.



V tomto roce se začala realizovat dohoda s Domem sovětské vědy a kultury v Praze a STK o zařazování bibliografických záznamů o nových sovětských publikacích jako přílohy "Přírůstků zahraniční technické literatury". Dosud byly zahrnuty tyto přílohy do č. 1 a 2/74.

7. Byly vypracovány a vydány bibliografie v počtu určeném souborným plánem bibliografií technické literatury na rok 1973. Jednotlivé tituly :

SSK Technické disertace uložené ve fondu STK  
a SVK v r. 1971.

Bibliografie bibliografií technické literatury ve vybraných STK a SVK v letech 1971-1972.

VB Pokrokový design výrobků z plastických hmot.

VB Moderní konstrukční kanceláře.

VB Porozimetrie a její aplikace v průmyslové praxi.

VB Požární bezpečnost průmyslových staveb.

8. "Seznam časopisů docházejících do STK" byl předán do výroby v termínu v červnu 1973 a vydán v září 1973.
9. Seznamy bibliografií a rešerší vypracovaných v SVK. První část byla dána do výroby dle plánu v březnu 1973 a vyšla v červnu 1973. Druhá byla dána do výroby dle plánu v říjnu a vyšla v prosinci 1973.
10. Na základě písemných objednávek výrobních podniků, vysokých škol a výzkumných ústavů bylo vypracováno celkem 130 jednorázových rešerší z fondu STK a pražských středisek TEI s celkovým počtem 7.418 záznamů. Plán byl splněn na 130 %. 12 objednávek rešerší bylo vyřízeno jako negativní rešerše. Do kartotéky rešerší bylo zařazeno celkem 3.810 záznamů, do archivu rešerší 314 kopií cizích rešerší a 130 kopií rešerší vypracovaných v odd. 654. Dále bylo poskytnuto 63 písemných bibliografických porad.
11. Průzkum zájmů a požadavků návštěvníků studovny ÚDF pro statistické účely s využitím pro perspektivní doplňování a tematickou úpravu fondů ÚDF se provádí pravidelně měsíčně.
- Zpráva o mechanizovaném zpracování "Statistického šetření využívání sekundárních fondů za rok 1972" byla vypracována a odevzdána v termínu, tj. 31.3.1973.



12. Byl proveden bibliografický rozbor 11 dokumentačních a informačních zpravodajů z oboru elektrotechniky a strojírenství z hlediska skladby dokumentovaných časopisů.

66 Odbor speciálních fondů

1. Nový systém informační evidence čs.výzkumných zpráv a disertací se začal realizovat po schválení Směrnice FMTIR č. 2 a vydání Prováděcích a metodických pokynů ÚVTEI k 1.11.1973. Po tomto datu byl předán do tisku nový jednotný formulář IZ, který po vytištění bude rozeslán spolu se směrnicemi a prováděcími a metodickými pokyny ÚVTEI na všechny resorty. S jednotlivými vedoucími ODIS probíhají informativní pohovory o vztazích ústřední a odvětvové evidence. Byly zkušebně naděrovány informační záznamy o VZ a D, které došly do ústřední evidence během roku 1972 a předány k počítačovému zpracování úseku ÚTZ.

2. Bylo zpracováno 267 čs. a zahraničních disertací a 424 zahraničních výzkumných zpráv. V tematických řadách bylo zveřejněno celkem 1.692 informací o VZ a D a předáno k prodeji do oddělení odbytu.

3. Byl zabezpečen chod ústřední evidence překladů na samostatném počítači DATASAAB D 22.

V redakci bulletinu POL se v 1.pololetí 1973 podařilo zajistit jednoměsíční předstih v odevzdávání rukopisu do výroby, takže jednotlivá čísla měsíčníku POL v dobré spolupráci s úsekem vydavatelství byla vydávána podle plánu.

Chybou ve zpracování počítačem se stalo, že ve 2.pololetí 1973 nebylo možno předávat včas strojně zpracovaný bulletin POL úseku vydavatelství, čímž vznikl skluz ve vydávání, který bude vyrovnán v 1.pololetí 1974.

4. Do ÚTZ bylo předáno ke zpracování na 16mm film 6.788 kopií překladů.

5. Do celostátního fondu pokrokových metod práce a nových technologií z ČSSR bylo založeno 956 záznamů o informačních zprávách zveřejněných v periodiku Průmyslové informace za rok 1972.

Stav koncem roku 1973 : Fond obsahuje 39.656 záznamů.



6. Před plánovanými termíny byly odevzdány rukopisy všech čísel periodika Průmyslové informace, Tematický třídník a Tematický rejstřík 1972. Tematický rejstřík 1973 bude odevzdán do tisku 31.1.1974.

Z tisku vyšla všechna čísla PI 1973.

Počínaje ročníkem 1973 zajišťovaly se nakladatelské práce prostřednictvím SNTL - Nakladatelství technické literatury. Z tohoto důvodu bylo nutno změnit dosavadní rozsahy čísel (na 128 stránek na číslo), pracovní postupy i termíny.

7. Pro agendu "Vědecké přístroje - RVHP" (dříve Unikátní přístroje - RVHP) bylo získáno, zpracováno a odesláno do SSSR 21 popisů v češtině a ruštině o těchto přístrojích vyvinutých v ČSSR.
8. Během roku 1973 bylo vyřízeno celkem 111 dotazů na nové technologie z ČSSR, z toho 52 ústních a 59 písemných.



4. Přehled publikační činnosti

4.1 Vydané publikace

4.11 Časopisy

1. Bibliografické přehledy v oblasti technického  
knihovnictví a VTEI.

6x ročně, náklad 600, předplatné Kčs 50.--

- č. 3/72 169 s., 644 záz.
- č. 4/72 173 s., 647 záz.
- č. 5/72 72 s., rejstříky
- č. 6/72 134 s., rejstřík KWIC
- č. 1/73 180 s., 646 záz.
- č. 2/73 180 s., 646 záz.

2. Czechoslovak Scientific and Technical Periodicals  
Contents.

10x ročně, náklad 350, zdarma

- č. 2-3/72 283 s. 102 záz.
- č. 4/72 137 s. 74 záz.
- č. 5/72 152 s. 80 záz.
- č. 6/72 271 s. 94 záz.
- č. 7/72 189 s. 86 záz.
- č. 8/72 183 s. 93 záz.
- č. 9/72 150 s. 72 záz.
- č. 10 /72 169 s. 81 záz.
- č. 1/73 138 s. 75 záz.
- č. 2/73 133 s. 70 záz.
- č. 3/73 129 s. 79 záz.
- č. 4/73 156 s. 77 záz.
- č. 5/73 138 s. 73 záz.
- č. 6/73 153 s. 77 záz.
- č. 7/73 150 s. 79 záz.
- č. 8/73 209 s. 86 záz.



3. Průmyslové informace

6x ročně, náklad 1.250, předplatné Kčs 150.--

č. 5/6/72 298 s. 417 záz. n.

Rejstřík 1972 108 s.

č. 1/73 128 s. 146 záz. n.

č. 2/73 128 s. 122 záz. n.

č. 3/73 128 s. 134 záz. n.

č. 4/73 128 s. 139 záz. n.

č. 5/73 128 s. 202 záz. n.

č. 6/73 128 s. 129 záz. n.

4. Překlady z odborné literatury

12x ročně, náklad 1.000, předplatné Kčs 300.--

č. 11/12/72 289 s. 1.823 záz. n.

č. 1/73 185 s. 1.078 záz. n.

č. 2/73 157 s. 866 záz. n.

č. 3/73 197 s. 1.018 záz. n.

č. 4/73 195 s. 1.054 záz. n.

č. 5/73 177 s. 993 záz. n.

č. 6/73 195 s. 1.054 záz. n.

č. 7/8/73 321 s. 1.838 záz. n.

č. 9/73 159 s. 854 záz. n.

č. 10/73 197 s. 1.175 záz. n.

5. Přírůstky zahraniční technické literatury

12x ročně, náklad 350, od července 1973 450,  
roční předplatné Kčs 96.--

č. 9/72 75 s. 928 záz. n.

č. 10/72 80 s. 1.023 záz. n.

č. 11/72 61 s. 721 záz. n.

č. 12/72 101 s. rejstříky

č. 1/73 76 s. 942 záz. n.

č. 2/73 72 s. 904 záz. n.

č. 3/73 117 s. 933 záz. n.

č. 4/73 132 s. 1.011 záz. n.

č. 5/73 71 s. 841 záz. n.

č. 6-7/73 72 s. 72 záz. n.

č. 8-9/73 87 s. 1.036 záz. n.

č. 10-11/73 88 s. 1.033 záz. n.

č. 12/73 70 s. rejstříky



#### 4.12 Publikace na pokračování

##### 1. Metodické letáky

Náklad 700, předplatné Kčs 30.--

ML č. 95 Reiniš, M. : Autorské právo. 62 s.

ML č. 96 Waldová, Z. : Metody stěhování větších knihoven. 43 s.

ML č. 97 Dewetterová, H.-Salzer, J. : Bezpečné pracovní prostředí v knihovnách. 75 s.

##### 2. Výměna zkušeností

Náklad 650, předplatné Kčs 20.--

č. 1/73 Kadečka, S. : Oborové zpravodaje VTEI ve stavebnictví. 55 s.

č. 2/73 Franclová, Z. : Práce s magnetofonovými pásky. 36 s.

č. 3/73 Votava, F. : Automatické zpracování a vyhledávání informací v odvětví energetiky. 35 s.

č. 4/73 Špreňar, O. : Komplexní excerpce odborné literatury pomocí externistů. 83 s.

##### 3. Seznam bibliografií technické literatury a rešerší zpracovaných ve státních technických a státních vědeckých knihovnách.

Náklad 500

Za 1. pol. 1972 84 s. 300 záz. Cena Kčs 15.--

Za 2. pol. 1972 67 s. 218 záz. Cena Kčs 12.--

Za 1. pol. 1973 59 s. 267 záz. Cena Kčs 10.--

#### 4.13 Neperiodické publikace

##### 4.131 Soupisy a bibliografie

##### 1. Technické disertace ve státních technických a státních vědeckých knihovnách 1971.

Zprac. A. Lísková, náklad 400, cena obou svazků Kčs 60.--.

1. část. Abecední soupis disertací. 231 s. 1.864 z.

2. část. Rejstříky 147 s.

##### 2. Seriálová literatura a periodické sborníky ve fondu ÚVTEI-STK v r. 1972.

Zprac. N. Dobruská a A. Jeřábek, 109 s., 347 záz., náklad 400, cena Kčs 18.--.



3. Seznam časopisů objednaných a docházejících do ÚVTEI-STK v r.1970 a objednaných na r.1971.  
Zprac. kol. bibliogr.oddělení. 3 sv., 755 s., 4.655 záz., náklad 400, cena Kčs 113.--.
4. Seznam časopisů objednaných a docházejících do ÚVTEI-STK v r.1971, 1972 a objednaných na rok 1973.  
Zprac. I.Hauzner, 350 s., 4.500 záz., náklad 800, cena Kčs 40.--.
5. Moderní konstrukční kanceláře.  
Zprac. A.Jeřábek, 70 s., 387 záz., náklad 500, cena Kčs 12.--.
6. Požární bezpečnost staveb.  
Zprac. A.Jeřábek, 112 s., 505 záz., náklad 450, cena Kčs 18.--.
7. Design a plastické hmoty.  
Zprac. J.Meisterová, 88 s., 427 záz., náklad 350, cena Kčs 15.--.
8. Porozimetrické metody.  
Zprac. A.Lísková, 102 s., 634 záz., náklad 300, cena Kčs 17.--.

#### 4.132 Učební texty

- Prokop, Ivo : Úloha technických norem v oblasti VTEI.  
120 s., náklad 600, cena Kčs 25.--.
- Vítková, Hana : Informační prameny, jejich druhy a charakteristika. 67 s., náklad 600, cena Kčs 16.--.
- Hanušová, Květa : Základy speciální bibliografie.  
103 s., náklad 600, Kčs 27.--.

#### 4.133 Jiné neperiodické publikace

- Hylmar, Jiří : Praktická aplikace průhledové listkovnice. 54 s., 7 obr., náklad 700, cena Kčs 14.--.
- Přehled metodických publikací Státní technické knihovny v Praze. 67 s., náklad 500, cena Kčs 12.--.



#### 4.2 Publikace v tisku

##### 4.21 Časopisy

###### 1. Czechoslovak Scientific and Technical Periodicals Contents.

č. 9/73 235 s. 91 záz., do výroby 31.10.1973

č.10/73 247 s. 94 záz., do výroby 17.12.1973

###### 2. Přírůstky zahraniční technické literatury.

č. 1/74 83 s. 924 záz., do výroby 31.10.1973

č. 2/74 78 s. 874 záz., do výroby 17.12.1973

##### 4.22 Metodické letáky

č. 98 Cejpek, Jiří : Kvalifikace v informační činnosti (do výroby únor 1973)

č. 99 Kábrt, Jiří : Informace a věda (do výroby březen 1973)

č.100 Kadleček, Ladislav : Organizace a zabezpečení činnosti technické knihovny a útvaru VTEI (do výroby březen 1973)

č.101/74 Voráček, Josef : Tvorba tezauru v českém jazyce (do výroby září 1973)

č.102/74 Nová, Josef : Doplnování fondu v technických knihovnách (do výroby listopad 1973)

č.103/74 Thannabauer, Vladimír : Interaktivní informační systémy (do výroby říjen 1973)

č.104/74 Kraus, Jiří : Přirozený jazyk v informačních systémech (do výroby listopad 1973)

##### 4.23 Jiné neperiodické publikace

Hylmar, Jiří : Použití systému vrubových štítků v praxi (do výroby září 1973)

Průvodce po Státní technické knihovně v angličtině (do výroby září 1973)



5. Statistické ukazatele

5.1 Primární fondy

a) Přírůstek a stav fondů

Základní fond	Stav 1972	Přírůstek 1973	Stav 1973	% stavu 1973
ihy	355.458	12.982	368.440	29.2
riálové publikace	84.258	4.453	88.711	7.0
sopisy	184.851	8.009	192.860	15.3
krofilmy	16.584	1.244	17.828	1.4
e l k e m	641.151	26.688	667.839	52.9
vytek	- 777	- 165	- 942	0.07
av ke konci roku	640.374	26.523	666.897	52.8
<u>nd firemní literatury</u>				
čet jednotek	487.301	38.839	526.140	41.7
toho počet titulů	243.071	23.475	266.546	21.1
resáře	387	45	432	0.03
tuly firemních časopisů	412	111	523	0.04
e l k e m fir.literatura	488.100	38.995	527.095	41.8
<u>statní primární fondy</u>				
chiv rešerší	19.368	339	19.707	1.6
chiv překladů - kopie	22.075	- 11.000	11.675	0.9
chiv překladů - mikrofilm	28.217	6.788	35.605	2.8
ec. fond				
o výst.knihoven	2.294	126	2.420	0.2
e l k e m	71.954	- 3.747 (+ 7.253) (- 11.000)	68.207	5.4
lkový rozsah přírůst. stav fondů	1,200.428	61.771 (+ 72.771)	1,262.199	100.0

bez úbytku překladů



b) Stav fondů v příručních knihovnách

Neperiodická literatura

Velká studovna - PK	3.688
- výstavka novinek (a 100)	1.000
Služební fondy : úsek 1	1.008
úsek 2	64
úsek 3	3.094
úsek 4	28
úsek 5	143
úsek 6	1.878
úsek 7	6
úsek 8	12
odbor 01	45
odbor 011	4
odbor 012	9
odbor 013	14
odbor 014	7
d e l k e m	<hr/> 6.312

Časopisy

Velká studovna - volně příst.fond	1.962
- výstavka nových čísel vybraných titulů	1.527
Studovna ÚDF - refer.časopisy	109

c) Finanční hodnota základního fondu

Stav k 31.12.1972	Kčs 32,308.919.68
Knihy a seriálové publikace	1,627.070.80
Časopisy	2,775.688.65
Mikrofilmy	53.475.31
Přírůstek celkem	Kčs 4,456.234.76
Úbytek	10.146.10
Štáv k 31.12.1973	Kčs 36,775.008.34



- d) Finanční hodnota přírůstku a ekvivalentu mezinárodní výměny při přepočtu 1 US \$ = Kčs 15.-- (výměnná hodnota přírůstku)

<u>Přírůstek</u>		<u>Ekvivalent</u>	
Hodnota knižní a ser.lit. v Kčs	181.398.--	Hodnota nakoupených publikací v Kčs	246.082.--
Hodn. časop. lit. v Kčs	191.229.--	Hodnota publikací ÚVTEI v Kčs	62.038.--
Celkem v Kčs	372.627.--	Celkem v Kčs	308.120.--

- e) Skladba přírůstku neperiodické a seriálové literatury-svazky

	Pov.výt.	Nákup	Dary	Výměna	Celkem	%
ČSSR	2.118	4.273	777	-	7.168	41.11
SSSR	-	1.688	10	1.307	3.005	17.24
ZST	-	756	7	504	1.267	7.27
KS	-	2.023	452	3.520	5.995	34.38
Celkem	2.118	8.740	1.246	5.331	17.435	
%	12.15	50.13	7.14	30.58		100.00

- f) Skladba přírůstků titulů fondu firemní literatury

	Přímá akvizice	Výměna	Dary	Celkem	%
ČSSR	806	-	83	889	3.7
ZST	1.030	1.646	173	2.849	12.1
KS	17.930	161	1.808	19.899	84.2
Celkem	19.766	1.807	2.064	23.637	
%	83.7	7.6	8.7		100.0

- g) Skladba odebíraných časopisů ročníku 1973

	Pov.výt.	Nákup	Dary	Výměna	Celkem	%
ČSSR	148	328	440		916	17.82
+ dupl.		+ 373	+ 547		+ 920	
SSSR	-	633	1	108	742	14.43
+ dupl.		+ 79		+ 7	+ 86	
ZST	-	568	6	155	729	14.18
+ dupl.		+ 29		+ 2	+ 31	
KS	-	2.066	94	593	2753	53.56
+ dupl.	-	+ 156	+ 2	+ 17	+ 175	
Celkem	148	3.595	541	856	5140	
+ dupl.		+ 637	+ 549	+ 26	+ 1212	
%	2.88	69.94	10.52	16.65		100.00
Firemní časopisy					523	
Celkový počet titulů odebíraných časopisů vč.dupl.					6.875	



## 5.2 Sekundární fondy

### a) Katalogy základního fondu

#### Knihy

	Stav v r.1972	Přírůstek	Stav v r.1973
Hlavní	434.772	18.470	453.242
Čten. jmenný	430.811	19.955	450.766
Předmětový	335.836	7.059	342.895
Systematický	367.875	21.065	388.940

#### Časopisy

Hlavní	57.780	11.560	69.340
Místní	53.490	5.620	59.110
Čtenářský jmenný	62.085	6.371	68.456
Čtenářský system.	8.668	570	9.238

#### Mikrofilmy

Jmenný	17.895	316	18.211
Systematický	24.219	234	24.453
C e l k e m	1,793.431	91.220	1,884.651

### b) Katalogy firemní literatury

Abecední kat.FL	212.750	9.788	222.538
System.kat.FL	212.750	11.438	224.188
	425.500	21.226	446.726

### c) Souborné katalogy

Jmenný	148.500	-	148.500
Systematický	49.000	10.396	59.396
	197.500	10.396	207.896



d) Bibliografické kartotéky

	Stav 1972	Přírůstek 1973	Stav 1973
Literatura o tech.knih. a VTEI			
- kart.jmenná	22.790	245	23.035
- kart.věcná	59.800	85	59.885
Ústř.dokum.fond			
- kart.čs.záznamů	7,546.074	170.247	2,299.168 <sup>±</sup>
- Engineering Index	695.739	50.080	745.819
Ústř.kartotéka řešerší	43.038	1.810	44.848
± úbytek 5,417.153 aktualizací (vyřazeny záznamy starší 10 let)			
	8,367,441	222.467	3,172.755

e) Ústřední evidence

Výzk.zprávy			
- starý fond	24.669	-	24.669
- nový fond	.666	3.793	8.459
Ústřední evidence překladů			
- lístkové kartotéky	237.445	-	237.445
- magn.pásky	44.644	10,344	54.988
	311.424	14.137	325.561

f) Fond nových technologií

Rejstříky SbZN do r.1963	30.000	-	30.000
Kartotéka FNT	8.700	956	9.656
	38.700	956	39.656

g) Služební pomůcky (nezapočítávají se do součtu sekund.fondů)

Evidence seriálů v akv.knih	592	26	618
Evidence seriálů v mez.výměně	1.228	27	1.225
Evidence sbírek ve jm.popise	940	38	978
Heslář ve věcném popisu knih	84.599	387	84.986
Abc rejstřík MDT ve věc.pop.	15.119	140	15.259
Heslář UE výzk.zpráv	32.373	-	32.373



### 5.3 Poskytované služby

#### a) Skladba výpůjček ze základního fondu

	Počet	%
Osobní mimo knihovnu	144.753	36.1
Osobní prezenční	168.607	42.0
Meziknihovní	18.441	4.6
Do zahraničí	45	0.01
Interní krátkodobé	1.610	0.4
Interní dlouhodobé	1.728	0.4
Oběh časopisů (počet tit. 1.855)	37.357	9.3
Časopisy pro přír.fondy .. (poč.lit. 2.023)	29.004	7.2
C e l k e m	401.545	100.0

Výpůjčky ze základního fondu představují  
69.6 % všech výpůjček.

#### b) Skladba výpůjček z fondu FL

	Počet	%
Tématické řady	163.789	94
Individuální výpůjčky :	10.370	
z toho : osobní	6.254	60.3 %
z rešerší	1.829	17.8 %
z výstav	1.553	15.0 %
vyž.ze zahr.	116	1.3 %
adresní dle signatur	618	5.6 %
	10.370	100.0 %
	174.159	100,0

Výpůjčky z fondu firemní literatury představují  
30.4 % všech výpůjček.

Celkový počet výpůjček z primárních fondů STK :  
575.704

#### c) Skladba výpůjček z jiných knihoven

Pro interní služby	210	5.5 %
Pro foto	107	2.8
Ze zahraničí	3.490	91.3
Pro zahraničí	14	0.4
C e l k e m	3.821	100.0 %



d) Skladba reprodukčních služeb - počet zakázek

Objednávky zákazníků ČSSR	15.457	96.8 %
Pro zahraničí ..	258	1.6
Pro interní služby	261	1.6
C e l k e m	15.976	100.0
=====		

e) Pohotovostní reprodukční služba - počet stran

19.450

f) Počet evidovaných čtenářů

	1972	1973	Celkem	%
Jednotlivci	23.880	10.077	33.957	97.5
Kolektivů	768	110	878	2.5
C e l k e m	24.648	10.187	34.835	100 %
=====				

g) Počet návštěvníků

knihovna vč. studovny			
prim.fondů	143.487		97.5
studovna UDF	2.182		1.5
fond firemní liter.	1.502		1.0
C e l k e m	147.171		100.0
=====			

h) Počet odběratelů tematických řad firemní literatury

..... 329  
 průměrný počet odběratelů  
 na jednu řadu ..... 8.1







6. Tematická skladba fondů a služeb

a) Procentuální zastoupení oborů zakládaných v ÚDF do českých kartoték. Stav za r. 1968-1973).

O b o r	Počet záznamů	%
Knihovnictví VTEI	11.900	1.17
Ekonomie	126.500	12.43
Matematika, astronomie geodezie	4.600	0.45
Fyzika	75.400	7.42
Chemie	61.500	6.04
Lékařství	3.700	0.36
Technický rozvoj	22.300	2.19
Energetika, elektrotechnika	120.100	11.79
Strojírenství	191.200	18.77
Hornictví	33.700	3.30
Inženýrské stavitelství	54.300	5.33
Technika dopravních prostředků. Doprava, poštovníctví	38.100	3.74
Chemická technologie	59.300	5.82
Průmysl silikátů	35.300	3.47
Metalurgie	65.300	6.41
Textilní průmysl	8.500	0.83
Průmysl kaučuku a plast.hmot	36.600	3.60
Přesná mechanika	8.500	0.83
Stroje na zpracování informací	19.900	1.95
Stavební práce a řemesla	19.800	1.94
Územní plánování. Architektura	18.500	1.82
Fotografie. Film	3.500	0.34
Celkový počet záznamů	1,018.500	100.0



b) Tematická skladba výpůjček firemní literatury

	Téma	Počet výpůjček	%	Srovnání % 1972 : 1973
1	Knihovnictví	28	0.01	- 0.01
2	Lékařství, bezpečnost práce, hygiena	8.153	4.68	- 0.53
3	Přesná mechanika, měřicí pří- stroje, laboratorní zařízení	33.268	19.01	+ 0.16
4	Energetika a silnoproudá elektrotechnika	9.321	5.46	+ 1.47
5	Slaboproudá elektrotechnika	29.012	16.65	- 0.73
6	Strojírenství	39.818	22.82	+ 0.84
7	Doprava a doprav.prostředky	10.720	6.16	- 0.63
8	Metalurgie	6.053	3.48	- 0.74
9	Průmysl silikátů	1.519	0.87	- 0.20
10	Chemická technologie	4.935	2.82	+ 0.77
11	Průmysl kaučuku a plast.hmot	10.233	5.87	- 1.19
12	Výpočetní technika	10.788	6.27	+ 0.17
13	Polygrafie	152	0.08	- 0.04
14	Dřevařský průmysl	1.044	0.60	- 0.30
15	Stavební práce, stroje, stavební hmoty	6.674	3.82	+ 1.21
16	Fotografie, film	2.441	1.40	- 0.25
C e l k e m		174.159	100.0	
=====				



c) Tematické řady výzkumných zpráv a disertací

(Přehled o počtu informačních záznamů daných do prodeje v r. 1973).

Číslo a název tematické řady	1973/1	1973/2	Počet odběratelů
00 Všeobecná řada (věda obec., VTEI apod.)	75	61	17
01 Společenské vědy (soc., statistika, pol.)	23		11
02 Teorie nár.hospodářství	4	15	5
03 Právo, veř.správa, soc.péče, pojištění	-	-	1
04 Školství, výchova, vyučování	1	5	9
05 Oběh zboží, ekonomika a technika obchodu	-	-	5
10 Matematika, stronomie, geodesie	75	16	10
11 Fyzika	20	12	8
13 Chemie	95	78	11
15 Geologie	98	23	4
16 Biologie	2	6	10
17 Botanika	-	-	6
18 Zoologie	6	-	4
20 Lékařství	108	233	7
26 Lékařské a chirurg.nástroje	-	2	2
30 Technika všeobecně	15	-	6
31 Strojírenství obecně	6	10	15
32 Pára a hydraulická energ. výroba a využití	3	-	7
33 Elektrotechnika	45	7	12
34 Elektronika	21	-	9



35	Sdělovací technika	50	25	9
36	Tepelné motory	7	8	2
37	Pneumatická energie	1	-	3
38	Chladicí technika	-	-	9
39	Kapaliny a plyny - jímání a doprava	1	-	5
40	Slévárenství	-	-	13
41	Tepelné zpracování kovů	9	-	11
42	Balicí technika	-	-	8
43	Části strojů všeobecně	4	4	10
44	Dopravní zařízení	3	-	12
45	Jeřáby	1	-	8
46	Rýpadla	-	-	4
47	Mazání, mazadla	2	-	5
48	Obrábění, tváření	4	-	14
49	Hornictví, dobývání nerostných surovin	-	13	5
50	Vojenská technika	41	-	3
51	Inženýrské stavitelství	12	18	10
52	Technika pozemních dopravních cest	17	10	6
53	Vodní stavitelství	1	-	6
54	Vodárenství, kanalizace	6	-	9
55	Osvětlovací technika	1	-	4
56	Dopravní prostředky	29	20	3
60	Zemědělství všeobecně	2	16	6
61	Rostlinná výroba	1	35	7
62	Živočišná výroba	11	24	6
64	Domácí hospod., bydlení	-	-	2
66	Polygrafický průmysl	-	-	4
67	Dopravní technika	13	37	4
70	Chemická technologie	5	-	6



Technologie výbušnin a paliv	-	10	3
Technická mikrobiologie	-	-	4
Výroba potravin	1	4	2
Konzervace potravin	-	-	1
Ostatní oleje, tuky a vosky a výrobky z nich	-	-	1
Minerální oleje a vosky	-	-	2
Ropa - zpracování	-	-	2
Průmysl silikátů	3	12	7
Barvířství	2	-	2
Různé průmysly organ. chemie	-	-	5
Metalurgie	9	-	8
Různá odvětví průmyslu a řemesel	21	36	5
Stavebnictví	2	21	15
Územní plánování, krajinné plánování, arch.	4	6	5
Fotografie a film	2	7	10
Akustika	4	6	11
Optika	14	6	5
Elektrina	3	3	6
Molekulární a atom. fyzika	11	9	3
	894	798	
C e l k e m		1.692	



d) Tematická skladba záznamů zveřejněných v bulletinu  
Překlady z odborné literatury

Tem. řada	11/12	1973										Celk.
	1972	1	2	3	4	5	6	7/8	9	10		
Technika všeob.	189	104	105	106	89	119	89	221	73	113	1208	
Geologie	68	67	24	24	28	43	28	47	10	54	393	
Metallurgie	229	65	82	135	114	118	114	221	93	136	1307	
Strojírenství	123	62	53	68	47	70	47	111	30	70	681	
Energetika	34	5	6	38	18	15	18	33	23	49	239	
Elektrotechnika	121	95	66	77	80	59	80	108	65	40	791	
Doprava	45	41	27	34	53	41	53	97	45	54	490	
Stavebnictví	77	40	41	25	44	44	44	125	69	109	618	
Chem. výroba	18	17	18	24	16	13	16	39	8	26	195	
Prům. silikátů	75	101	31	40	39	35	39	63	30	40	493	
Plast. hmoty	30	44	22	21	17	27	17	33	11	15	237	
Org. a výp. techn.	47	18	21	38	20	15	20	53	16	33	281	
Ležav. technika	56	57	20	26	67	22	67	17	20	21	373	
Ležedělství	79	19	58	52	80	85	80	171	42	62	728	
Potravinářství	96	51	37	95	141	52	141	102	74	36	825	
Techn. obchodu	37	49	12	19	29	16	29	35	15	34	275	
Techn. polygrafie	16	23	15	13	13	18	13	29	3	10	133	
Astronautika	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ležěl. prostředky	1	1	0	0	0	0	0	6	0	0	8	
Prům. a řemesla	153	87	101	55	38	51	38	95	90	51	759	
Matematika	16	8	3	2	2	12	2	15	1	3	64	
Fyzika	25	17	19	25	18	28	18	56	24	19	249	
Chemie	3	24	15	14	9	6	9	9	11	8	108	
Ležt. přír. vědy	20	5	5	3	18	15	18	14	7	4	109	
Kybernetika	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Informatika	7	4	2	1	0	7	0	3	1	6	31	
Ekonomika	130	47	43	71	28	39	28	95	58	124	663	



	1972 11/12	1	2	3	1973 4	5	6	7/8	9	10	Celk.
Školství	99	19	35	9	43	34	43	18	28	39	367
Filosofie	19	5	5	2	1	5	1	10	1	11	60
Spol. vědy	2	1	0	1	0	3	0	6	1	6	20
Ostatní	4	2	0	0	2	3	2	6	5	2	26
<b>l k e m</b>	<b>1823</b>	<b>1078</b>	<b>866</b>	<b>1018</b>	<b>1054</b>	<b>993</b>	<b>1054</b>	<b>1838</b>	<b>854</b>	<b>1175</b>	<b>11755</b>
=====											

POL čís. 11/12/72 vydán v r. 1973

POL čís. 11/12/73 nebyl v r. 1973 vydán



e) Tematická skladba záznamů zveřejněných v periodiku  
"Průmyslové informace" 1973

Tematické oddíly	Počet zveřejněných záz. Druh infor.							
	1	2	3	4	5	6	Celk.	Pův. Převz.
Průmysl všeobecně	2	4	4	-	5	1	16	4 12
Podnikové hospodářství	5	8	5	8	5	5	36	2 34
Konstruování	-	-	-	5	2	2	9	- 9
Konstrukční díly	8	-	6	-	15	2	31	7 24
Konstrukční materiál	-	4	7	-	6	1	18	1 17
Tech.kontrola a měření	9	3	5	12	4	16	49	13 36
Strojír.technolog.všeob.	-	-	-	-	-	-	-	- -
Metalurgie všeobecně	-	-	-	7	4	-	11	3 8
Výroba odlitků, slévár.	-	-	-	6	4	4	14	- 14
Metalurg.spojov.a řez.kovů	7	2	5	3	6	3	26	2 24
Mechan.dělení a úprava polotovarů	-	2	-	-	-	-	2	2 -
Výroba a údržba nářadí všeob.	-	2	4	-	5	1	12	3 9
Třískové obrábění kovů	31	29	12	4	18	10	104	29 75
Elektrické a chem.obrábění	-	2	4	-	1	-	7	2 5
Zpracování nekovových polotovarů	-	3	1	-	2	2	8	2 6
Tváření zastudena	5	8	6	4	4	3	30	6 24
Výroba ozubení a drážkování	-	1	1	2	5	2	11	2 9
Výroba závitových dílů	-	2	-	-	-	-	2	2 -
Montáž a spojování dílů	4	4	-	-	4	3	15	2 13
Elektrotechnická výroba	5	-	-	-	12	-	17	6 11
Jednoučelové technologie	-	-	3	-	-	-	3	- 3
Povrchová úprava a ochrana	7	7	13	1	6	4	38	13 25
Zajišťovací provoz všeob.	5	5	-	4	4	9	27	3 24
Podniková doprava všeob.	-	8	6	14	22	17	67	2 65
Podniková energetika všeob.	-	2	3	-	1	7	13	6 7
Energ.stroje a zařiz.jednotl.	17	-	6	9	12	18	62	7 55
Motory a hnací jednotky	-	2	-	2	-	-	4	2 2
Prostředky dálkové dopravy	-	-	2	-	-	-	2	1 1
Zařiz.pro spec.obory práce	-	17	13	16	19	14	79	17 62
Odvětvová výrobní zařízení	14	3	20	11	6	-	54	14 40
Přístrojová technika	20	1	4	31	19	5	80	7 73
Automatizační prostředky	7	3	4	-	11	-	25	2 23

Celkem v jednotl.číslech PI 146 122 134 139 202 129 872 162 710

Celkem za rok 1973 (číslo 1-6) 872 záznamů, z toho 162 původ.  
= (18.5%)  
710 převzatých  
= (81.5 %)

Počet původních prací stoupl o 3.5 % ve srovnání s rokem 1972.



7. Rozbory, prováděné v roce 1973 zpětně

a) Rozbor skladby přírůstku neperiodik za rok 1971

Skladba přírůstku podle 6 hlavních oblastí

Skladba přírůstku podle oborů

Skladba přírůstku podle typu literatury

Skladba přírůstku podle typu literatury - podrobné třídění

Skladba přírůstku podle jazyků

Skladba přírůstku podle jazyků - grafické vyjádření

Skladba přírůstku podle zemí

Podíl způsobu nabytí literatury z 10 předních zemí

Kombinovaná sestava obor/typ literatury

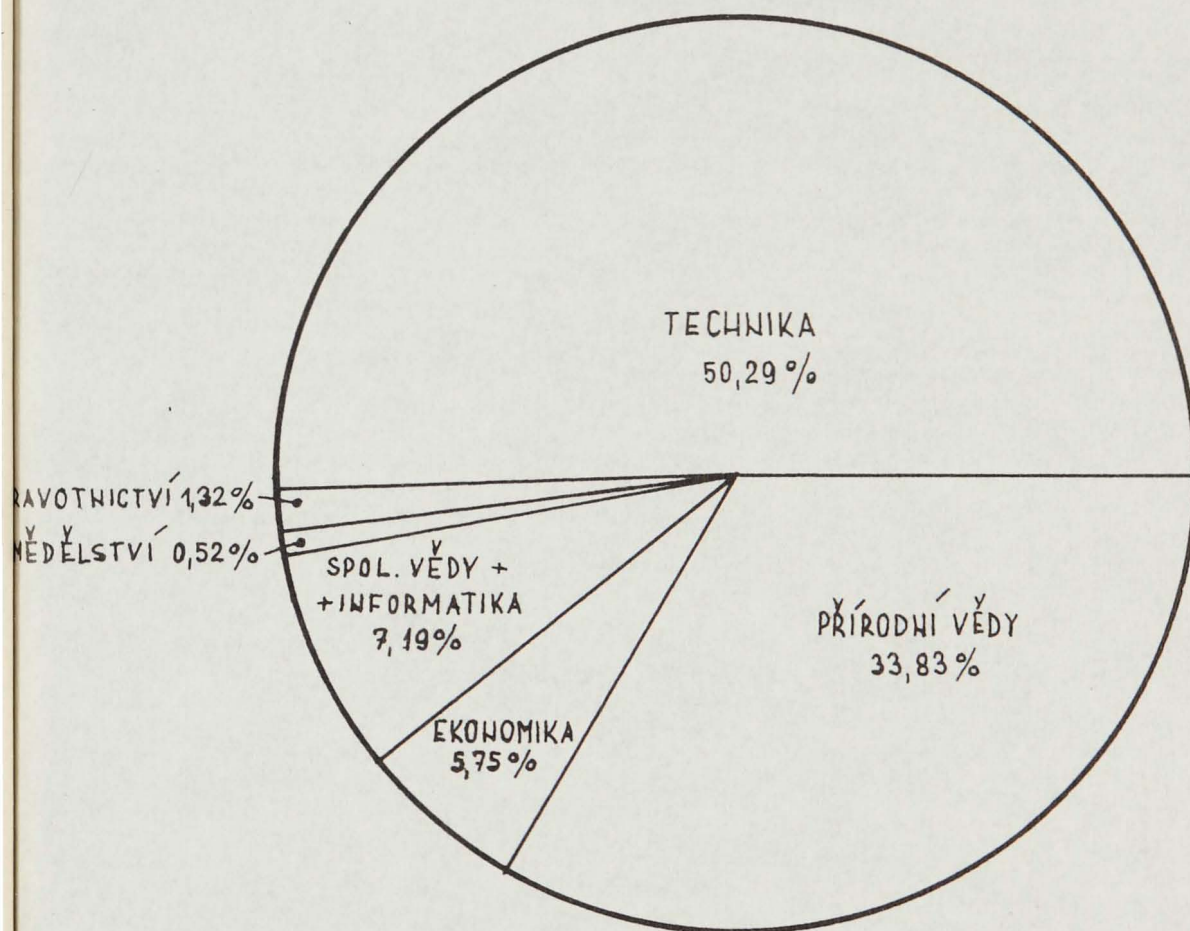
Kombinovaná sestava obor/provenience

Kombinovaná sestava obor/jazyk

Podíl seriálů na akvizici podle oborů



Skladba přírůstku 1971 podle 6 hlavních oblastí



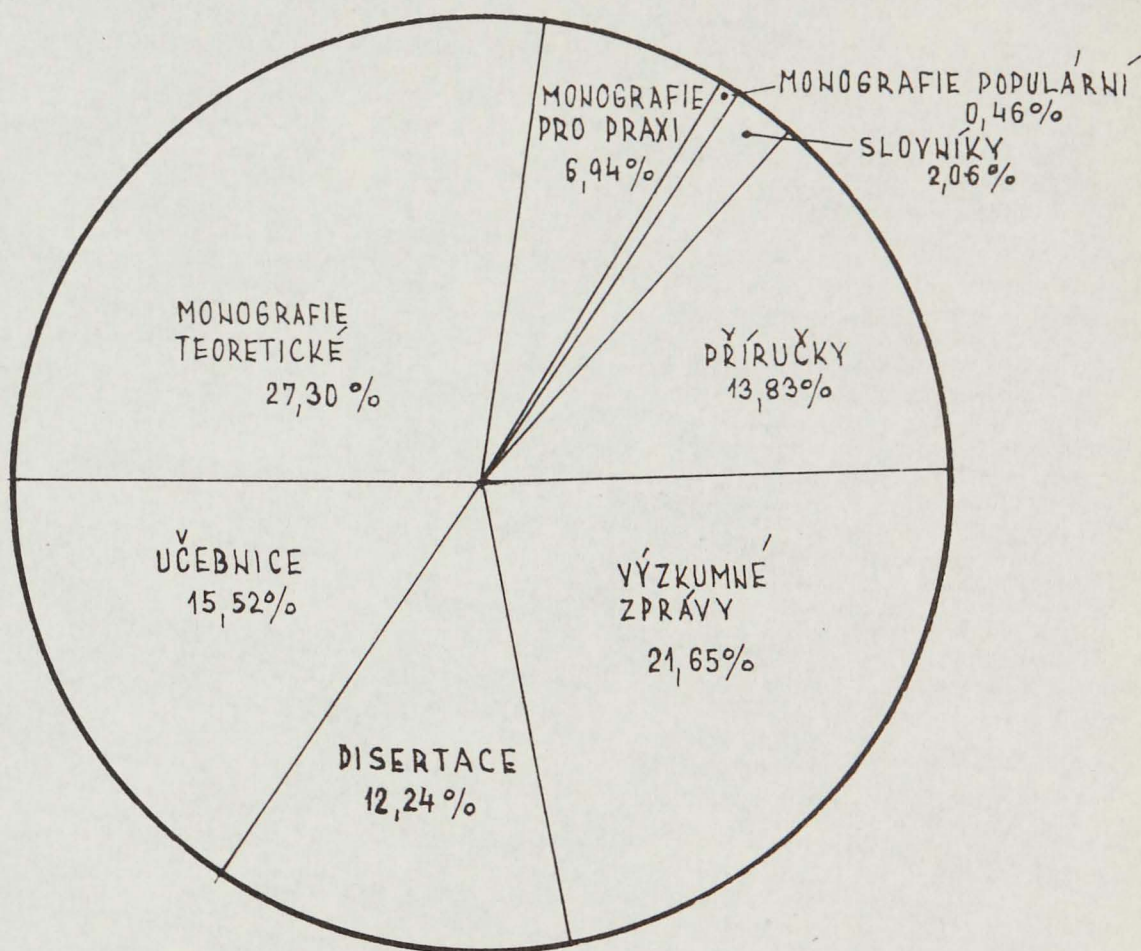


Skladba přírůstku 1971 podle oborů

Obor	Počet svazků	%
Technika všeobecně .....	496	4.15
Geologie, těžba surovin .....	483	4.04
Metalurgie, zprac.kovů .....	458	3.83
Strojírenství .....	613	5.13
Energetika .....	209	1.74
Elektrotechnika .....	963	8.06
Doprava .....	369	3.08
Stavebnictví, architektura .....	776	6.49
Chemická výroba .....	388	3.24
Průmysl silikátů .....	89	0.74
Plastické hmoty .....	120	1.00
Org. a výp. technika .....	373	3.12
Zdravotnictví .....	132	1.10
Zemědělství, lesnictví .....	102	0.85
Potravinářství .....	289	2.41
Obchod a služby .....	77	0.64
Polygrafie, foto, film .....	27	0.22
Astronautika .....	74	0.61
Sdělovací prostředky .....	12	0.10
Průmysl a řemesla .....	279	2.53
Matematika .....	687	5.75
Fyzika .....	2.306	19.30
Chemie .....	881	7.37
Ostatní přírodní vědy .....	169	1.41
Kybernetika .....	102	0.85
Informatika .....	431	3.60
Ekonomické vědy .....	611	5.11
Školství, věda, umění .....	180	1.50
Filosofie .....	67	0.56
Ostatní společenské vědy .....	183	1.53
<b>C e l k e m .....</b>	<b>11.946</b>	<b>100.--</b>
=====		



Skladba přírůstku 1971 podle typu literatury





Skladba přírůstku 1971 podle typu literatury - podrobné třídění

Typ literatury	Počet svazků	%
Výzkumné zprávy .....	2.574	21.34
Vysokoškolské práce .....	1.402	12.23
Monografie teoretické .....	1.337	11.19
Skripta .....	1.321	11.05
Materiály z konferencí .....	1.309	10.95
Monografie provozní .....	745	6.23
Příručková díla .....	662	5.59
Rozbory a studie .....	607	5.68
Učebnice .....	535	4.46
Referátové materiály .....	373	3.12
Bibliografie .....	261	2.18
Ročenky .....	155	1.29
Statistiky .....	147	1.23
Slovníky jazykové .....	137	1.14
Slovníky terminologické .....	109	0.91
Monografie popularizační .....	55	0.46
Materiály mezinárodních organizací	39	0.32
Normy, technické podmínky .....	33	0.27
Technická dokumentace .....	282	0.23
Firemní literatura .....	20	0.16
Cestovní zprávy .....	12	0.10
Periodika .....	10	0.68
Separáty .....	9	0.07
Atlasy, mapy .....	5	0.04
Patenty .....	2	0.01
Zlepšovací návrhy .....	1	0.61
<b>C e l k e m .....</b>	<b>11.946</b>	<b>100.--</b>
=====		

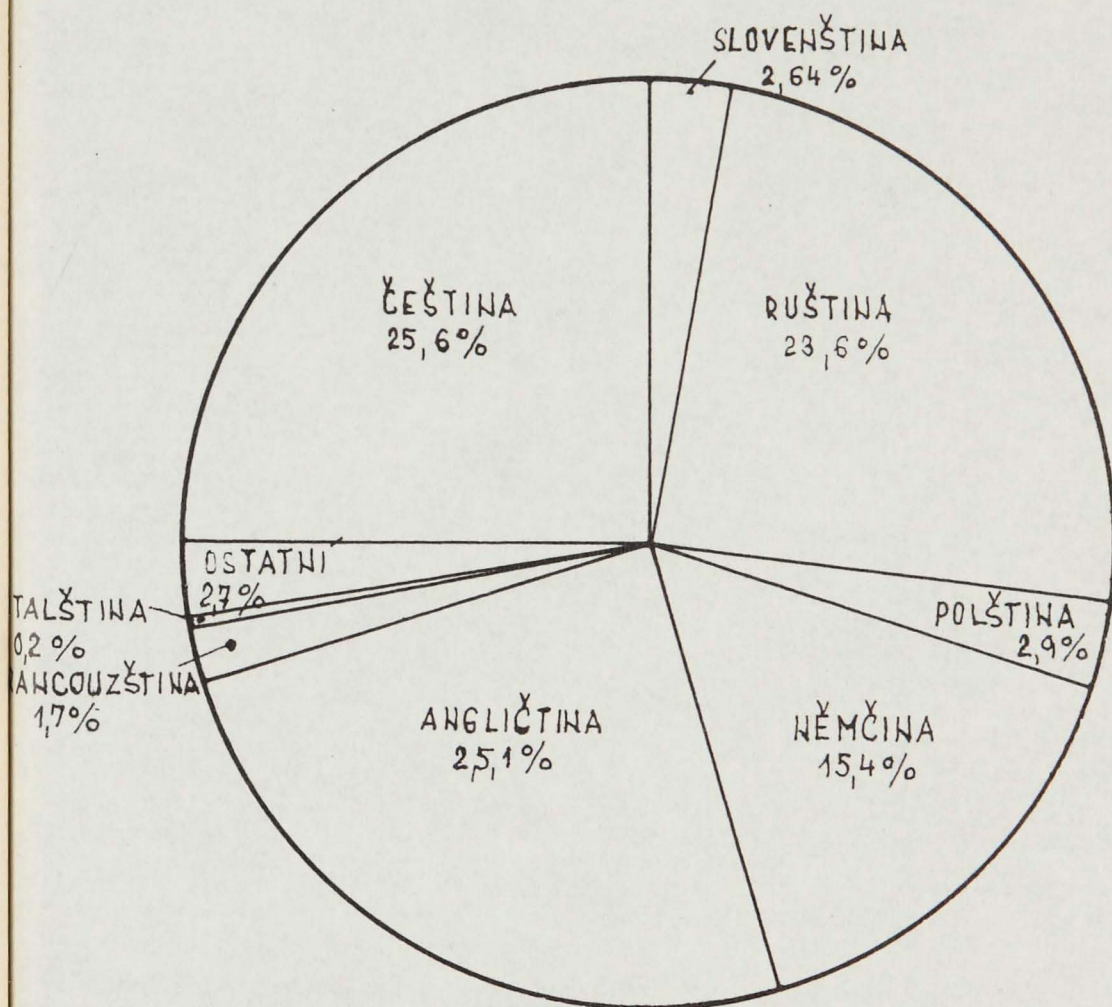


Skladba přírůstku 1971 podle jazyků

Jazyk	Počet svazků	%
Čeština	3.059	25.00
Angličtina	2.996	25.07
Ruština	2.819	23.59
Němčina	1.848	15.46
Polština	353	2.95
Ostatní jazyky	319	3.07
Slovenština	316	2.64
Francouzština	209	1.74
Italština	24	0.20
Španělština	3	0.02
C e l k e m	11.946	100.--



Skladba přírůstku 1971 podle jazyků - grafické vyjádření



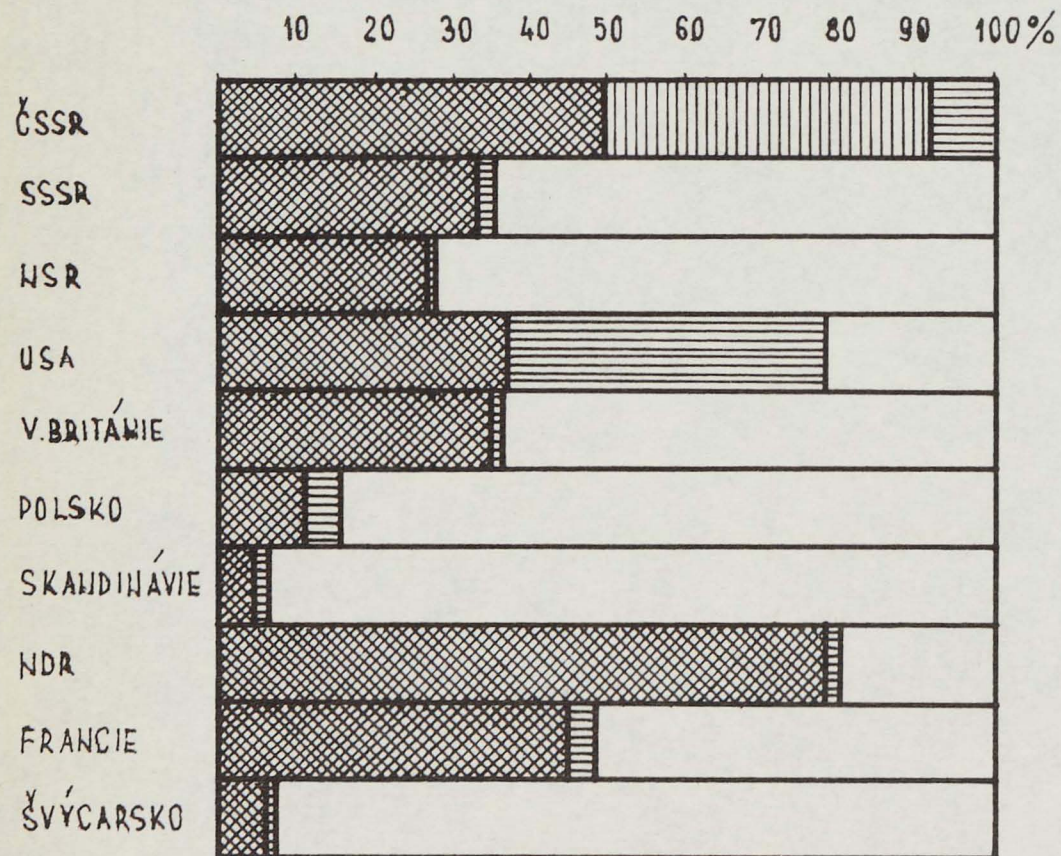


Skladba přírůstku 1971 podle zemí

Země	Počet svazků	%
ČSSR	3.553	29.74
SSSR	2.921	24.45
NDR	186	1.55
Polsko	464	3.88
Maďarsko	60	0.50
Bulharsko	36	0.80
Rumunsko	57	0.47
Jugoslávie	8	0.06
NSR	1.658	13.87
Francie	156	1.30
Velká Británie	696	5.82
Skandinávie	283	2.36
Benelux	100	0.83
Itálie	138	1.15
Španělsko	8	0.06
Řakousko	75	0.62
Švýcarsko	154	1.28
Ostatní Evropa	18	0.15
Čína	-	-
Indie	1	0.01
Japonsko	46	0.38
Ost. asijské země	10	0.08
Afrika	2	0.01
USA	1.186	9.92
Ostatní Amerika	86	0.71
Austrálie	44	0.36
C e l k e m	11.946	100.--



Podíl způsobu nabytí literatury  
u 10 předních zemí (přírůstek 1971)  
v procentech



NÁKUP POV. VÝT. DAR VÝMĚNA





Přírůstek 1971

Kombinovaná sestava obor/typ literatury - počty získaných svazků

	Příručky	Monografie teoret.	Monogr. provozní	Monografie popul.	Učebnice	Skripta	Slovníky jazykové	Slovníky terminol.	Bibliografie	Atlasy	Ročenky	Statistiky	Materiály z ... erací	Publikace mezin. organiz.	Výzkumné zprávy	Rozbory a studie	Vysokoškolské práce	Cestovní zprávy	Normy	Patenty	Zlepšovací návrhy	Technická dokumentace	Firemní literatura	Referátové materiály	Časopisy	Separáty	Celkem
Technika všeobecně	48	74	40	6	13	69	11	5	26	1	11	7	67	4	40	25	32		6				11				496
Geologie a těžba	3	62	33	1	6	7	1	5	8	1	10	15	169	2	73	31	47		1				8				483
Metalurgie a zprac. kovů	18	61	43	1	22	30	2		6		6	5	80	2	66	24	80		2				11			1	458
Strojírenství	21	44	53	1	32	132	10	17	7	1	3	1	63		74	22	85		2			1	44				613
Energetika	14	11	8	2	27	13			3		4	5	16	1	70	17	13		1				3			1	209
Elektrotechnika	40	114	100	8	53	222	4		12		2	2	15	3	128	27	116	10	5	1			3	17		1	963
Doprava	21	23	17	6	19	49		15	14		3	3	40	3	94	17	35		1			2	2	4		1	369
Stavebnictví, architektura	72	39	72	4	44	144	12	1	16		7	1	74	2	121	46	103	1	2			5	2	6	1	1	776
Chemická výroba	11	36	27	1	9	57	1		2		9	12	47		76	14	67		1				17	1			388
Průmysl silikátů	3	4	6		4		10	1					14		17	7	22						1				89
Plast. hmoty	8	16	16		7	2	1		3		1		17		14	11	21		1				1	1			120
Organ. a výpoč. technika	28	51	44	2	12	38	7	4	6		7		32	2	91	15	27					6	1				373
Zdravotnictví	5	11	3		5	6			9		4	2	20		33	13	18						2			1	132
Zemědělství	13	2	5	1				16			3	8	3	1	18	7	23		1				1				102
Potravinářství	1	5	7		2	10			2			1	19		66	37	5						140				289
Obchod a služby	9	6	2	1	10	12		1	4			2	9		3	14	3						2				77
Polygrafie, foto, film	5		6		4	2			2				4		1	2	1										27
Astronautika	5	11			1						2		9		29		8		4				5				74
Sdělovací prostředky	3		13			1							1				2						1	1			12
Průmysl a řemesla	15	10	11	1	14	1	5		10			2	30		71	61	19		2				27				279
Matematika	28	178	31	2	68	80	1	1			6	37	77	2	84	14	68						9	1			687
Fyzika	41	190	65	3	67	216	8	3	24		9	1	169	5	1146	68	275						14	1	1	1	2306
Chemie	36	172	33	1	44	59	2	2	13	1	13		71	1	91	31	299	1	1			2	6	1	1	881	
Ostatní přírodní vědy	6	23	10	3	12	9	2	1	2		1	1	31		29	10	26						3				169
Kybernetika	5	19	10	1		9	1		1				37		10	1	2						4	2			102
Informatika	119	41	17	2	13	27	3	4	71		15		30	1	36	18	2		1		15		13	3			431
Ekonomika	36	84	76	6	17	43		1	5		8	38	59	7	80	65	57		2	1	1	3	21		1		611
Školství, věda, umění	45	24	7	2	1	7		3	12	1	28	3	18	1	15	6	3						4				180
Filosofie		9		1	19	32	1						1		2	1	1										67
Ostatní společ. vědy	3	17			9	45	55	29	3		3	1	7	2	2	3	2						2				183



Přírůstek 1971

Kombinovaná sestava obor/provenience (země) - počty získaných svazků

	ČSSR	SSSR	NDR	Polsko	Maďarsko	Bulharsko	Rumunsko	Jugoslávie	NSR	Francie	Vel. Británie	Skandinávie	Benelux	Itálie	Španělsko	Rakousko	Švýcarsko	Ost. Evropa	Čína	Indie	Japonsko	Ost. Asie	Afrika	USA	Ost. Amerika	Austrálie	Celkem
Technika všeobecně	170	116	10	115	5	1	9		57	9	27	7	4	2	1	2		1		1	2	1		55		1	496
Geologie a těžba	148	135	7	51	1	3		3	35	4	15	3	4				1				1			72			483
Metalurgie a zprac.kovů	141	134	6	13	2	4	2		80	2	24	6	5	2	1	1	1							33		1	458
Strojírenství	261	201	5	14	1	2	3		67	1	36	2		4		1	5							10			613
Energetika	67	20	3	9		1			41	1	16	1		1		5	5	1						31	5	2	209
Elektrotechnika	404	225	12	39	1	4	5	2	111	6	28	7	3	13		1	10	1			3			85	3		963
Doprava	157	62	5	8	1	1	1		46	4	67	7				2								28			369
Stavebnictví, architektura	332	82	33	37		3	3	1	119	9	31	67	4	1	1	1	10							40		2	776
Chemická výroba	150	75	6	9		1			49	6	14	5	3	1	1	1	5							51	1	10	388
Průmysl silikátů	27	12	1	3	1				16	2	6	3	5											12	1		89
Plastické hmoty	27	32	5	3		1	2		21		11	4					1							13			120
Organ. a výp.technika	113	71	4	5	1				53	3	29	3	4	4			4							74	4	1	373
Zdravotnictví	34	12	1	4		1	3		22		8	5	1	1		1	11	1						25	2		132
Zemědělství	35	22	2		1				8		3	7		7			2					1		12		2	102
Potravinářství	25	242		5	1	2	1		4	1	1	2				1								4			289
Obchod a služby	35	19		1	2	1	2	1	6		2		1				1	2						4			77
Polygrafie, foto, film	9	9					1		3		2			1										2			27
Astronautika	2	15	1						8	1	9						1							37			74
Sdělovací prostředky	8	2							1								1										12
Průmysl a řemesla	57	154	1	6	1	2			15	2	8	6	3			1	2							20		1	279
Matematika	187	144	17	16	5	3	4		140	21	14	39	8	5		1	8	1			5			68	1		687
Fyzika	365	708	16	143	21	2	2		319	17	173	54	13	89	3	42	41	7			25	4		188	56	18	2306
Chemie	164	107	10	17	4		1		281	6	68	23	10			1	27	1			3		1	148	5	4	881
Ost.přírodní vědy	35	45	6	5	2		2		27	1	5	7	1	1		1	2				2			26		1	169
Kybernetika	19	46	5	4					7	2	5		5	2			1							6			102
Informatika	189	62	15	22	4		5		27	4	28	5	4	2	1	3	2							49	6	1	431
Ekonomika	196	115	11	21	3	4	8		72	40	28	16	15			6	8	1			4		1	61	1		611
Školství, věda, umění	43	14	2	12	1		1	1	17	12	32	3	6	2		2	1	2			1	1		27			180
Filosofie	57	5		1							2					1											67
Ost.společ. vědy	116	35	2	1	2		2		6	2	4	1	1			1	4					1		5	1		183



Přírůstek 1971

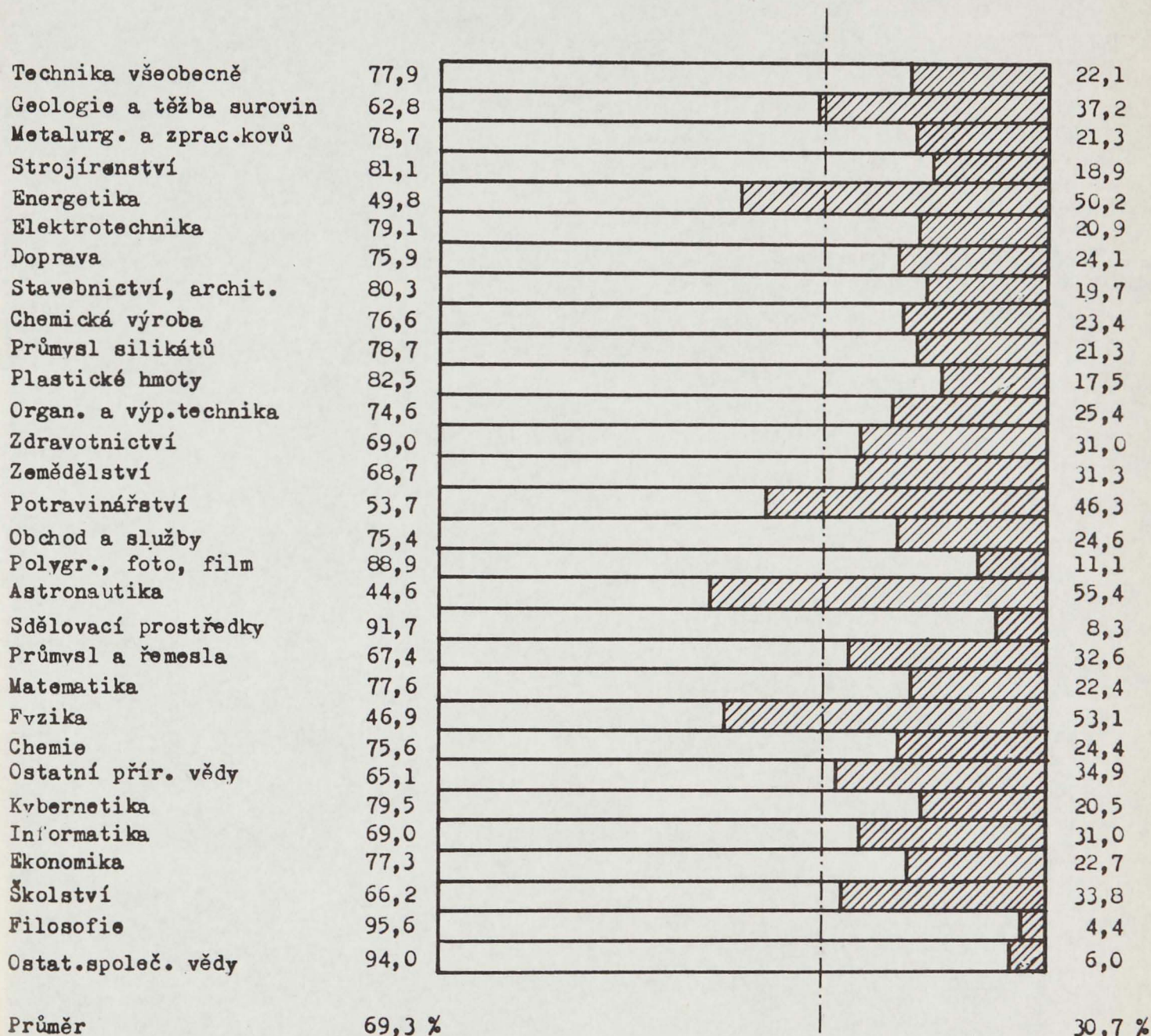
Kombinovaná sestava obor/jazyk - počty získaných svazků

	Čeština	Slovenština	Ruština	Polština	Němčina	Angličtina	Francouzština	Italština	španělština	Ostatní jazyky	Celkem
Technika všeob.	147	23	114	16	68	100	11	2		15	446
Geologie a těžba	71	8	138	47	42	99	9			69	483
Metalurgie a zprac. kovů	96	29	135	13	96	76	3			10	458
Strojírenství	243	14	202	13	79	51	1	4		6	613
Energetika	56	1	20	5	44	74	6			3	209
Elektrotechnika	364	31	226	35	124	152	12	6		13	963
Doprava	99	32	61	10	52	104	3			3	369
Stavebnictví, architektura	294	34	80	37	161	107	11	1	1	50	776
Chemická výroba	140	5	76	9	59	89	4	1		5	388
Průmysl silikátů	18	4	11	3	17	24	2			10	89
Plast. hmoty	26	4	32	3	22	28				5	120
Organ. a výpoč. technika	98	10	71	4	52	123	7	2		6	373
Zdravotnictví	30	2	12	4	31	46	1	1		5	132
Zemědělství	33	3	22		10	27	1			6	102
Potravinářství	19	10	233	5	3	11				8	289
Obchod a služby	35	1	18	2	7	11				3	77
Polygrafie, foto, film	8		9		4	4				2	27
Astronautika	2		13		9	49	1				74
Sděl.prostředky	7	1	2		2						12
Průmysl a řemesla	46	5	156	6	19	33	4			10	279
Matematika	176	10	145	15	102	192	29	1		17	687
Fyzika	325	18	615	51	338	915	30	3		11	2306
Chemie	148	12	103	12	295	297	7			7	881
Ost.přír.vědy	30	3	47	3	38	42	1			5	169
Kybernetika	19		46	4	13	13	5	2			102
Informatika	156	30	62	21	38	96	7	1	1	19	631
Ekonomika	174	17	116	21	87	130	44		1	21	611
Školství, věda, umění	40		15	12	24	78	7			4	180
Filosofie	55	2	5	1	1	3					67
Ost.spol.vědy	104	7	34	1	11	22	3			1	183



Přírůstek 1971

Podíl seriálů na akvizici podle oborů v procentech  
(100 % = soubor knih a seriálů, získaných z daného oboru)



 knihy

 seriály



b) Statistické šetření o využívání sekundárních fondů v r. 1972

Složení návštěvníků podle profese a druhu organizace

Zaměstnání	Návštěvníci z pražských organizací		Návštěvníci z mimopražských organ.		Celkem	%
	1972	%	1972	%		
Technici	227	17.3	60	12.6	287	16.0
inženýři	263	20.0	175	36.6	438	24.5
vědečtí pracovníci	170	13.0	27	5.6	197	11.0
informační pracovníci	516	39.3	207	43.3	723	40.4
studenti	136	10.4	9	1.9	145	8.1
Celkem	1.312	100.0	478	100.0	1.790	100.0

Účinnost dotazů podle druhu informačního pramene

V r. 1972 bylo vyřízeno 4.220 dotazů ; při celkovém počtu 1.790 návštěvníků to představuje v průměru 2.36 dotazu na jednoho návštěvníka.

Druh informačního pramene	Celkem 1972	
	počet dotazů	%
Kartotéka českých záznamů	3.079	73.0
Referátová periodika	1.063	25.2
Kartotéka rešerší	78	1.8
Celkem	4.220	100.0



Četnost dotazů v jednotlivých vědních oborech podle druhu  
informačního pramene

Obor zájmu	Referátová periodika	Kartotéka českých záznamů	Ostatní	Celkem
Knihovnictví VTEI	30	42	0	72
Ekonomie	104	125	1	230
Matematika	18	8	0	26
Fyzika	187	224	6	417
Chemie	305	80	12	397
Geologie +	12	33	0	45
Biologie +	0	12	0	12
Lékařství +	13	30	0	43
Technický rozvoj	21	115	6	142
Strojírenství	110	726	18	854
Elektrotechnika a energ.	92	256	1	349
Hornictví	19	119	1	139
Inžen. stavitelství	18	211	4	233
Technika dopravních prostředků	1	114	2	117
Chemická technologie	107	248	11	366
Průmysl silikátů	17	86	0	103
Metalurgie	39	137	6	182
Dřevoprůmysl +	0	17	0	17
Plastické hmoty	35	95	0	130
Jemná mechanika +	1	26	1	28
Počítače	15	42	7	64
Stavebnictví	0	62	1	63
Architektura	0	60	0	60
Film	4	20	0	24

+ Obory, které nejsou v kartotéce záznamů zakládány



Četnost dotazů podle jednotlivých referátových periodik

Název referátového časopisu	Počet dotazů	%
Chemical Abstracts CA	454	42.7
Engineering Index EI	204	19.2
Nuclear Science Abstracts NSA	86	8.1
Corrosion Abstracts Cor. A	4	0.4
Referativnyj Žurnal RŽ	81	7.6
Business Periodical Index EPI	1	0.1
Physics Abstracts Pha	17	1.6
Electrical & Electronics Abstracts EEA	18	1.7
Rubber Abstracts RAPRA	17	1.6
Applied Mechanics Review AMR	5	0.4
Computer Abstracts Comp. A	12	1.1
Dissertation Abstracts DA	4	0.4
Technisches Zentralblatt - M (TZ-M)	2	0.2
Bulletin Signalétique BS	36	3.4
Sci. & Tech. Aerospace Report STAR	3	0.3
Metals Abstracts Met.A	20	1.9
jiná periodika a neadresné dotazy	99	9.3
C e l k e m	1.063	100.0



